

FRUPOSOMUNIC



Fundación Proyecto Solar
para Mujeres Nicaragüenses



Informe Anual

2018

Contenido

Presentación

1. Proyectos socioambientales de FUPROSOMUNIC
2. Centro Eco-solar Nicaragua (CEN)
3. Café & Té Mujeres del Sol
4. Frutesol. Pequeña empresa derivada de FUPROSOMUNIC
5. Apicultura
6. Sensibilización
7. Capacitaciones
8. Desarrollo institucional
9. Finanzas

Presentación

El año 2018 fue un año muy difícil para el pueblo Nicaragüense. Un estallido social a mediados de abril desencadenó una serie de acontecimientos muy fuertes que marcaron un antes y un después en la vida de la sociedad Nicaragüense. El ritmo de trabajo se vio enormemente afectado por las situaciones de inseguridad que prevaleció durante meses, además la economía ha sido un sector muy afectado, la clausura de miles de negocios sobre todo en el sector turismo, centros comerciales, la migración masiva que ha tenido lugar, el desempleo, el encarecimiento de los productos de la canasta básica etc., todo esto hace que la pobreza incremente sus niveles y se haga sentir.

Lo antes expuesto tuvo consecuencias muy graves en el desarrollo y fortalecimiento de nuestra organización, frenando por completo dos de nuestras principales metas, como eran el fortalecimiento de la auto sostenibilidad a través de nuestros dos principales proyectos generadores de ingresos el Café-Té y la Pyme Frutesol, fue imposible sostener el Cafeté, de igual manera poner en marcha a Pyme Frutesol. A su vez los demás proyectos en las comunidades se vieron afectados. Fue hasta el último trimestre el año que poco a poco se empezaron a retomar las actividades que se pudieron desarrollar.

Sin embargo y a pesar de todo lo ocurrido el año 2018, también fue excepcional, ya que en este año FUPROSOMUNIC fue galardonada con un premio internacional como es " El premio WAFI Agua Aire y Comida 2018", FUPROSOMUNIC fue seleccionada entre 171 aplicaciones de todo el mundo, quedando entre las 10 primeras finalistas, luego a través de votación en línea, salió victoriosa en la categoría aire, este reconocimiento a nivel mundial nos llena de fortaleza, orgullo y motivación para seguir trabajando, además que representa una oportunidad para ser conocidas por otras organizaciones importantes a nivel internacional que puedan interesarse y apoyar la labor que realiza la organización.

Por otra parte, ante la difícil situación que vive nuestro país, la labor de FUPROSOMUNIC, adquiere gran importancia, porque ahora más que nunca las aplicaciones sustentables que promueve pasan a ser una respuesta práctica ante el flagelo de la pobreza que se agudiza. En el año 2018 se retoma con mayor fuerza el proyecto de los Huertos Familiares, como una respuesta inmediata para la principal necesidad que surge en el seno de la familia como es la alimentación de una manera sana, saludable y sin mayor costo. Los huertos en el patio constituyen un aporte importante en el sustento diario. En este año 30 familias se iniciaron en este proyecto.

Desde el año 2004 hasta la actualidad, FUPROSOMUNIC ha beneficiado a 918 familias con las cocinas solares, con lo que también se ha formado a mujeres más empoderadas y más preparadas, para los desafíos de la pobreza acorde con el ambiente y desde su enfoque de género. También se ha implementado diversas alternativas sustentables como purificación de aguas con el método SODIS, construcción y uso de deshidratadores solares, para diversificar la alimentación y mejorar la nutrición de la familia, promoción de cocinas eficientes de leña y carbón, capacitación sobre técnicas de agricultura biointensiva, apicultura y sub-derivados etc.

De esta manera FUPROSOMUNIC contribuye con la promoción y desarrollo de actividades en pro del cumplimiento de varios de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, planteados en la Organización de las Naciones Unidas en el año 2015 con el fin de enfrentar los desafíos globales a los cuales nos enfrentamos día a día como la pobreza, la desigualdad, el clima, la degradación ambiental, la prosperidad, la paz y la justicia creando de esta manera un mundo más digno para todos.

Objetivos de Desarrollo Sostenible en los cuales FUPROSOMUNIC hace sus contribuciones:



1 Proyectos socioambientales de FUPROSOMUNIC

La FUPROSOMUNIC continúa trabajando con mujeres de comunidades rurales y periurbanas de Granada, Masaya y Nueva Segovia, a quienes capacita en diversas alternativas sostenibles y asociadas a la energía solar.

En el año 2018 la FUPROSOMUNIC, a pesar de la aguda crisis, se continuó realizando esfuerzos para que los proyectos que desarrolla puedan ser replicados en otras comunidades con otras organizaciones, en este sentido se realizaron varios encuentros con organizaciones interesadas de otros departamentos como: La Asociación Tierra y Vida en Carazo, Artistas para la Sopa, en Matagalpa, Empowerment International, Granada, Cosecha Sostenible Internacional, Panama. Proyecto Gettysburg Leon entre otros.

Cocinas Solares

El proyecto de las cocinas solares ha sido pionero desde que la organización se formó, llegando a las comunidades a través de las líderes comunitarias, se organizan talleres con grupos de 10 mujeres quienes son capacitadas para construir sus propias cocinas solares; Fuprosomunic suministra los materiales, herramientas y conocimientos en la construcción, uso y manejo de las cocinas solares. Las beneficiarias aportan su mano de obra y deseos de aprender. Además, hacen un aporte de \$40.00 que corresponde al 16% del costo total de la cocina, esto con el fin de darle un sentido de pertenencia y de esfuerzo necesario para conseguir la cocina. Actualmente 918 mujeres han sido beneficiadas con una cocina solar, en el año 2018, 30 mujeres se integraron a este proyecto.



Cocinas Mejoradas

Muy necesarias para ser utilizadas cuando no hay sol, funciona como el complemento de las cocinas solares, estas cocinas permiten el uso muy eficiente de leña o carbón, reduciendo hasta en un 50% el gasto convencional en fogones a cielo abierto.

Fuprosomunic apoya con el financiamiento para la compra de estas cocinas eficientes y las entrega a las beneficiarias quienes pagan el costo total en cuotas, hasta un año de plazo. En la actualidad se han beneficiado 455 mujeres con cocinas mejoradas de leña o carbón, en este año 20 mujeres más empezaron a utilizar este tipo de cocinas.



Deshidratadores Solares familiares:

El uso de los Deshidratadores solares es algo nuevo, ventajoso y novedoso entre las familias beneficiarias; su implementación requiere de capacitaciones en técnicas de deshidratación, procesamiento, secado, almacenamiento, para diversos productos como: hojas verdes, especias, frutas y semillas. A la fecha 61 deshidratadores solares familiares han sido construidos, y de estos 24 fueron construidos en el año 2018.

Purificación de agua SODIS

El Método SODIS, es una técnica sencilla y práctica de purificar agua con el sol, evitando de esta manera las enfermedades estomacales causadas por patógenos. La enseñanza de este método continúa siendo un complemento en los talleres de construcción de las cocinas solares. En el 2018 treinta mujeres aprendieron esta forma fácil de purificar el agua que consumen, protegiendo la salud de la familia.

A la fecha la fecha Fuprosomunic ha capacitado a 1046 personas en el uso de SODIS.





Huertos Biointensivos:

En el año 2018, se realizaron mayores esfuerzos con el trabajo de los huertos con miras al fortalecimiento de la dieta familiar y como forma de enfrentar la crisis económica, que se agudizó profundamente y permanece de esta manera, debido al contexto sociopolítico vivido en el año 2018.

En ese sentido se capacitaron en construcción de camas doble excavadas, siembra cercana, diversificación y rotación de cultivos a 30 mujeres y una escuela especial con jóvenes con diversas capacidades en la implementación de Huertos biointensivos que se pueden desarrollar en los patios de las casas, también se les entregó diversas semillas como: zanahoria, perejil, ajo, apio, repollo, brócoli, ayote, pipián, chiltoma, cebolla, tomate, maíz, frijol de vara, remolacha, pepino, girasol, perejil y berenjena abonos para iniciar sus propios huertos. Después de una evaluación que se realizará en el primer trimestre del 2019, se les entregará un set de herramientas y más semillas, para la sostenibilidad de sus huertos.

Se ha realizado seguimiento y comprobado resultados como: las mujeres y los niños son los que se han dedicado a darle vida a sus huertos y lo más gratificante orgullo, cuando las familias están consumiendo por primera vez sus propios vegetales como: pepinos, pipianes, tomates, chiltomas, maíz, frijoles, perejil, apio y yuca.

Los Huertos biointensivos son uno de los proyectos que se presentan en el Centro Eco-solar Nicaragua, a la fecha se han construido 31 camas doble excavadas, para un total de 310 mts², donde se implementan todas las técnicas de mejoramiento del suelo, ahorro de agua, siembra cercana, se cultivan diversos vegetales, hojas, especias. Estos productos sirven, para el consumo del personal y para comercializar algunas especies deshidratadas.

En el 2018 se construyeron dos camas dobles excavadas con apoyo de voluntarios de CasaNica y dos camas con la tecnología MILPA con apoyo de Apicultores de abejas sin aguijón del Rosario, Carazo, estas camas van a ser cultivadas en el siguiente año 2019, para realizar un estudio comparativo entre los dos métodos de agricultura orgánica y validar dichas tecnologías.

2 Centro Eco-solar Nicaragua (CEN)

El Centro Eco-solar Nicaragua es una finca solar demostrativa, ubicada estratégicamente entre Catarina Y Masaya, donde se implementan alternativas sostenibles y amigables con el ambiente entre los que podemos mencionar: construcción de cocinas solares, deshidratadores solares, huertos orgánicos biointensivos, cocinas mejoradas, electrificación de viviendas familiares utilizando módulos solares, purificación de agua a través de método SODIS, litro de luz, apicultura, conservación de suelos y reforestación de la finca.

El CEN alberga los proyectos enfocados a la generación de ingresos: Café-Té y la Pyme Frutésol encaminados a apoyar la sostenibilidad de la organización y garantizar los proyectos socioambientales con las familias a largo plazo. De igual manera en el CEN se desarrolla el proyecto apícola.

Por otra parte es un espacio para capacitaciones, intercambio de experiencias con otras organizaciones afines, así como personas interesadas en implementar alguna de las tecnologías renovables que promueve Fuprosomunic. En el 2018 se recibieron a más de 100 personas interesadas en conocer los proyectos de la organización.



3 Café & Té Mujeres del Sol



En el año 2018 el Café & Té Mujeres del sol, funcionó durante 3.5 meses, luego fue imposible continuar dado el contexto socio político que vivió el país y que obligó a miles de negocio a cerrar sus puertas, como consecuencia de los acontecimientos sucedidos, el turismo tanto extranjero como local, se desplomó y dada la ubicación geográfica del Café - Té, muy cercano a una zona altamente conflictiva, lo que no nos permitió continuar operando.

Sin embargo, el Café Te pudo utilizarse para desarrollar algunas Capacitaciones, nuestras reuniones tanto de equipo como la de junta directiva y asamblea. Se espera poder reabrir en el próximo año 2019, en cuanto las condiciones del país lo permitan.

4 Frutesol. Pequeña empresa derivada de FUPROSOMUNIC

En el año 2018 aunque fue imposible la actividad comercial, se realizaron acciones, para continuar desarrollando la planta de procesamiento, con el fin de cumplir requisitos necesarios, para la obtención de las certificaciones necesarias para poder operar y se logró lo siguiente:

- Se obtuvo Licencia sanitaria
- Capacitación al personal en seguridad y los primeros auxilios por parte del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Masaya.
- Se instalaron dos sistemas contra incendios.
- Se instaló un sistema de agua potable para el área de lavado.
- Se instaló un pantry de acero inoxidable.
- Se instaló un filtro estilo francés, para la limpieza de las aguas grises.
- Se lograron algunas pequeñas ventas de productos deshidratados con energía solar.

Se está gestionando el número de registro único para cumplir obligaciones tributarias en Masaya.



5 Apicultura

En el año 2018, el proyecto apícola se perfila como uno de los proyectos potenciales para generar ingresos a la fundación, la miel como principal producto y sus productos derivados tanto cosméticos como medicinales tienen un mercado muy accesible, tanto a nivel nacional como internacional, a pesar de la situación logramos fortalecer este nuevo proyecto en varios aspectos tales como: se estableció alianza con Apícola Zeas y la organización Thrive, logrando la donación de 8 colmenas que se suman a las 8 que ya teníamos. Nos brindaron 3 capacitaciones sobre manejo de colmenas, nos han suministrado 3 trajes completos para trabajar en los apiarios, así como algunos utensilios necesarios.

Por otra parte recibimos una serie de capacitaciones por parte de Sweet Progress en elaboración de productos sub-derivados como cremas, jabones, infusiones, candelas, shampoo y se realizaron réplicas de dichas capacitaciones con el personal y beneficiarias.

Aparte de eso la presencia de abejas en la finca es fundamental para mejorar la biodiversidad. En el 2019 pretendemos fortalecer este proyecto, para lograr máximos beneficios.



6 Sensibilización

Con el fin de sensibilizar sobre la importancia de proteger el ambiente, FUPROSOMUNIC realiza distintas actividades encaminadas a mostrar que es posible, implementar ciertas acciones en el hogar, que pueden significar una diferencia para el ambiente y para mejorar la calidad de vida de las familias.



En el año 2018 se realizaron:
6 reuniones en 3 comunidades para presentar la importancia de los proyectos, visitas de seguimiento mensual a 310 beneficiarias en las comunidades de Masaya, Granada y Nueva Segovia.



7 Capacitaciones

FUPROSOMUNIC promueve el uso de tecnologías de baja emisión de carbono basadas en el uso de la energía solar, además facilita talleres y capacitaciones que contribuyen a la educación y sensibilización, entre las beneficiarias, sobre cómo adaptarse al cambio climático y cómo reducir el impacto ambiental.

Desde su inicio a la fecha hemos llegado a 918 mujeres y sus familias, favoreciéndolas con uno o más proyectos y alcanzando a más de 4,500 personas de manera indirecta gracias a la incidencia de la Fundación. En el 2018 Fuprosomunic brindó 18 capacitaciones con un total de 207 participantes.

Por otra parte, el personal fortaleció capacidades, mediante 17 capacitaciones recibidas en distintas áreas como: apicultura, agricultura, vocería, cultura de paz etc.

- 3 capacitaciones en construcción, uso, mantenimiento de cocinas solares en dos comunidades de en Granada y una comunidad en Jalapa en la que participaron 30 mujeres.
- 4 capacitaciones en el uso del método SODIS en el que participaron 30 beneficiarias y 30 miembros de la Asociación Tierra y vida y 25 voluntarios que ofrecieron su trabajo en el CEN.
- 2 capacitaciones sobre el uso de cocinas mejoradas a 20 nuevas beneficiarias de distintas comunidades de Masaya y Granada.
- 3 capacitaciones sobre construcción de deshidratadores solares, en las que participaron 24 mujeres.
- 3 capacitaciones sobre Deshidratado de frutas, vegetales y especias, donde participaron 30 mujeres.
- 8 capacitaciones impartidas en técnicas de agricultura biointensiva a 48 mujeres de comunidades de Masaya y Granada.



Capacitación en elaboración de Consomés de hierbas deshidratadas



918 mujeres y sus familias, han sido beneficiadas con los proyectos que ofrece la fundación.

- 1 capacitación impartida en preparación de consomé, 18 mujeres de Jalapa, N. L.
- 1 Ciclo de 4 talleres sobre "Educación para la paz" con 9 participantes.
- 2 Talleres impartidos sobre elaboración de productos cosméticos subderivados de la miel y cera: jabones lociones y cremas. 29 beneficiadas.
- 1 capacitación impartida para preparación de varios tipos de Cafés, beneficiados 8 jóvenes de otra organización.
- 1 capacitación recibida sobre Seguridad ocupacional y Primeros auxilios.
- 8 capacitaciones recibidas sobre apicultura: manejo de apiarios, controles estadísticos, abejas sin aguijón, 11 colaboradores de Fuprosomunic recibieron estas capacitaciones.
- 4 capacitaciones recibidas sobre elaboración de productos cosméticos derivados de la miel la cera 3 personas de Fuprosomunic participaron en este ciclo de talleres.
- 3 capacitaciones recibidas en agricultura biointensiva: Técnica Milpa y Almacenamiento de semillas por ECHO, Las Gardenias y Bionica.
- 1 capacitación recibida en Forastería Analógica
- 1 capacitación recibida en Vocería de parte de HIVOS-RIGE y Asociación Renovables



Fundación Proyecto Solar
para Mujeres Nicaragüenses

FUPRO SOMUNIC cuenta con un equipo sólido, entusiasta y con mucha motivación para desarrollar la labor que realiza, dentro de sus estructuras principales cuenta con una junta directiva compuesta por:

Karen Crespo Moreno,
Presidente.

Norma Chavarría Mendoza,
Vice-presidente.

Claudia Sandoval,
Secretaria.

Claudia Hondoy Guadamuz,
Tesorera.

Norma Castillo López,
Vocal.

María Cristina Bermúdez Hurtado,
Fiscal.

Yolanda Bracamonte,
Secretaria de cooperación externa.

Y con un equipo de trabajo compuesto por:

María Mercedes Álvarez Valle,
Directora de proyectos.

Gina Rocha Idiáquez,
Directora administrativa.

Alicia Zamuria Ortega,
Coordinadora de campo y responsable de pyme Frutesol

Gregory Bowles,
Gestión de Fondos.

Karla Medina Nicaragua y Arleth Murillo León,

Coordinadoras locales

Antonio Dávila Álvarez y Dámaso Delgadillo,

Responsables del cuidado y mantenimiento del CEN.



Por otra parte, FUPROSOMUNIC continúa fortaleciendo sus vínculos con organizaciones y redes afines con nuestros objetivos: a nivel nacional pertenecemos a dos redes muy importantes como son la Red de incidencia de Género y Energía y la Asociación Renovables y Bionica. Mantenemos alianza con otras organizaciones tales como:

Empoderamiento Internacional, Granada.

Transferencia de conocimiento proyectos socio ambientales

Sweet Progress, colaboración e intercambios en el área apícola

Asociación Desarrollo Agroecológico Regional ADAR: área de permacultura.

Bionica: en áreas de agricultura orgánica biointensivas

CasaNica: Apoyo con voluntarios.

Artistas para la Sopa: transferencia de conocimientos proyectos socio ambientales.

Proyecto Gettysburg León (PGL): transferencia de conocimientos proyectos socio ambientales.

Friendship City Project FCP: transferencia de conocimientos, proyectos socio ambientales



Voluntariado:

Debido a la crisis se tuvo poca participación con el trabajo de los voluntarios; este año Casa Nica contribuyó con la organización de la visita de trabajo por parte 25 voluntarios de diferentes universidades de USA, los que realizaron actividades de mantenimientos y mejoras en la finca tales como: trabajo en huertos y construcción mediante la construcción de 2 camas biointensiva para vegetales, construcción de acequias para proteger el suelo y construcción de 4 filtros para aguas grises, con el fin de usar estas aguas para el riego.



9 Finanzas

La Cooperación internacional ha sido fundamental, para el logro de los objetivos de la Fundación. Frauen-Solarprojekt Nicaragua, ha brindado su apoyo desde el inicio de la organización y ha continuado ininterrumpidamente, apoyando tanto económicamente como en propuestas, para mejorar su desarrollo estratégico.

En el año 2018 también se recibió el apoyo de otras organizaciones con donaciones de colmenas y accesorios de parte de Apícola Zeas y Strieve, herramientas para el huerto de CasaNica, semillas diversas de Bionica, ECHO y Artistas para la sopa. Así como intercambios de semillas entre organizaciones socias.

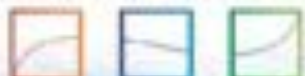
Con respecto a los ingresos proyectados para el año 2018, la crisis que tuvo lugar en el país, no permitió alcanzar nuestros objetivos sobre todo con los dos principales fuentes generadoras de ingresos: Café & Té Mujeres del sol y la Pyme Frutesol. En vista de que no fue posible echar a andar la Pyme Frutesol no se solicitó la inversión única del Comité Suizo que sería dirigida a ese rubro.



En la Gestión de fondos se sometieron más de 50 propuestas, las cuales en su mayoría no tuvieron el resultado esperado, algunas aún están en fase de selección y aprobación.

Pero fue muy alentador haber alcanzado el triunfo con el premio WAPA en la categoría Aire 2018.

WINNER 2018  AIR CATEGORY



WAPA WATER AIR FOOD AWARDS

