

Implementación de un programa de formación agroecológica para los agricultores de la comunidad Los Chupones, municipio Nirgua, estado Yaracuy

Hilda Sánchez^{1*}

Yanireth Bastardo²

Pobladores de la comunidad de Los Chupones³

¹Investigadora. INIA. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas del Estado Yaracuy, Oficina Nirgua, estado Yaracuy estado Yaracuy.

²Investigadora. INIA Yaracuy, Oficina de Producción Animal, San Felipe estado Yaracuy.

³Pobladores de la comunidad de Los Chupones. Municipio Nirgua

*Correo electrónico: hsanchez@inia.gob.ve

El enfoque de una agricultura convencional siempre ha buscado incrementar la producción agrícola, sin considerar las consecuencias posteriores sobre el ambiente en el que se practica. Así ocurre cuando se realiza una labranza intensiva del suelo, práctica de monocultivo, uso indiscriminado de fertilizantes sintéticos, control químico de plagas y arvenses (malezas), entre otras prácticas de la agricultura convencional.

Para contrarrestar los efectos negativos de este modelo en el ambiente, emerge la agroecología y tecnología de la agricultura que promueve la producción agrícola, conservando los recursos naturales elementales tales como el suelo, agua y biodiversidad. Estas acciones se basan en el respeto a las comunidades rurales quienes no solo aportan el material genético, sino también los recursos como el agua, suelo, entre otros, adaptándose a las condiciones locales y a los principios éticos y humanos en la realización de estas actividades.

En el marco de la Gran Misión AgroVenezuela, una de las formas de apoyar técnicamente y dar seguimiento a los agricultores registrados en esta política de Estado, es brindar la formación técnica a través de talleres, cur-

sos teóricos-prácticos y charlas. Estas estrategias permitieron formar a pequeños y medianos agricultores, para que puedan llevar a cabo sus proyectos, desarrollando una agricultura bajo el enfoque de la agroecología, reduciendo el uso de insumos contaminantes tanto para el suelo, aire y cultivos sembrados; y de esta manera obtener una producción completamente sana, en armonía con el ambiente.

En este sentido, es de gran importancia la implementación de programas de formación o un modelo de desarrollo agrícola con enfoque agroecológico dirigido a agricultores que deseen cambiar el sistema de producción tradicional, que les permita valorar los recursos naturales para demostrar que si se puede hacer una agricultura sustentable.

Al respecto, en el período marzo-agosto del 2012, se llevó a cabo un programa de formación dirigido a agricultores de la Comunidad de los Chupones, ubicada en el municipio Nirgua del estado Yaracuy, dando respuesta a la inquietud del Consejo Comunal de Los Chupones, conformado por 50 agricultores.

A través de una solicitud el mencionado Consejo Comunal, manifestó la necesidad de recibir

formación técnica en los diferentes rubros que allí se cultivan, empleando las alternativas para producir alimentos de forma agroecológica.

Para el acompañamiento de dicha comunidad, fue preciso la realización de un diagnóstico preliminar para conocer sus potencialidades.

Diagnóstico de la comunidad

El sector Los Chupones, se encuentra ubicado a 10 minutos de la población de Nirgua y a 1,5 Kilómetros de la troncal 11 en dirección Nirgua – Chivacoa; la vía de acceso es una carretera de tierra en condiciones regulares, dificultándose el acceso durante la época de lluvias.

Se realizó un recorrido con la vocera principal del Consejo Comunal, Michele Falcón y algunos agricultores, para el diagnóstico de la zona, donde se observó que las condiciones de topografía son mayormente de laderas y valles utilizadas para la siembra de los cultivos hortícolas y frutales, con algunas áreas de montaña que sirven de reserva ecológica. En la comunidad, actualmente se cultivan rubros como: tubérculos (ocumo), frutales (naranja, mandarina, naranja california y

aguacate) además de hortalizas (pimentón, tomate y ají).

El agricultor Ramón Ochoa, quien habita en la comunidad desde hace 34 años, nos comentó: “la parcela que poseo, perteneció a mi abuelo, que sembraba maíz, ñame, caraota, ocumo, café criollo, pero ahora sembramos la naranja de jugo, limón, mandarina, naranja californiana, aguacate y algunas hortalizas como tomate, pimentón ají ...”

Durante el recorrido se recogieron las inquietudes de los agricultores, relacionadas con la necesidad de implementar una agricultura orgánica, más sana y amigable con el ambiente. En este sentido el Señor Ochoa nos manifestó: “el deseo realmente es que lo que estamos produciendo en nuestras parcelas, se cosechan de una forma diferente y que sea de manera amigable con el ambiente, por ello requerimos del apoyo de las instituciones, en este caso del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA Yaracuy), para conocer más las técnicas que se utilizan para obtener frutos sanos y de buena calidad y así mejorar nuestra calidad de vida”.

Adicionalmente la Señora Michele Falcón, refirió que en una reunión de voceros del Consejo Comunal de Los Chupones surgió la necesidad de buscar apoyo a través de las instituciones competentes, en este caso del INIA y el Ministerio del Ambiente, para recibir formación técnica en las áreas agrícola y pecuaria, ya que existían muchos agricultores del sector que desarrollan una agricultura tradicional, y manifestaron querer implementar una agricultura ecológica, para producir de una

manera sostenible; de esta forma se estaría cuidando el ambiente. por esta razón, es necesario tener el conocimiento sobre la producción de abonos orgánicos, lombricultura, composteros, manejo integrado de las plagas y enfermedades, así como también, realizar muestreo de suelos para conocer el aporte que ofrecen a los rubros a cultivar.

Del mismo modo, se planteó la necesidad de saber el manejo de aves ponedoras y cuales alternativas de alimentación utilizar, porque en la zona se cuenta con recursos potenciales para la alimentación de las gallinas al igual que la producción de cerdos en camas profundas. Es por ello que acudimos a la oficina del INIA en Nirgua y manifestamos nuestra intención de recibir formación técnica tanto en el área vegetal como animal...”

Tomando en consideración las características de la zona, la cultura agrícola de los agricultores, así como, sus inquietudes y necesidades, se elaboró un plan de actividades formativas, el cual se inició a finales del mes de marzo

hasta mediados del mes de agosto del 2012.

Diseño del programa de formación

El programa de formación agroecológica tiene por finalidad contribuir con la educación de los agricultores de la zona, generando conocimientos que ayude al fortalecimiento de una conciencia de uso racional de los recursos naturales para el desarrollo de una agricultura con bases agroecológicas.

Para la ejecución del mismo se contó con la participación tanto de los agricultores de la zona, como de un equipo técnico del INIA Yaracuy de las áreas vegetal y animal, quienes de manera conjunta propiciaron espacios para la realización de intercambios de saberes locales, con la finalidad de socializar herramientas técnicas necesarias para el desarrollo de una agricultura ecológica en la comunidad de Los Chupones.

Para el diseño del programa de formación se tomaron en consideración los siguientes pasos; (Figura):



Fuente: Sánchez Hilda y Bastardo Yanireth, 2012.

Figura. Diseño de un programa de formación a agricultores de la comunidad de Los Chupones.

A continuación se describen los pasos para el diseño del programa de formación:

Paso Nº 1: Diagnóstico preliminar de la comunidad.

Se realizó la visita a la zona, en compañía de la vocera principal del Consejo Comunal de Los Chupones y otros agricultores, para conocer que rubros se desarrollan en el lugar, en un cuaderno de campo se hicieron anotaciones de los relatos de los habitantes de la comunidad, y algunas características topográficas (pendientes), climáticas (temperaturas), socioeconómicas (servicios, modelo de producción), agroecológicas (régimen especial ABRAES), entre otros.

Paso Nº 2: Socialización para la toma de decisiones.

Realizado el recorrido con los agricultores, conjuntamente con el equipo de INIA, revisaron y priorizaron los temas de formación de acuerdo a sus necesidades de desarrollar destrezas para mejorar la producción agrícola. Entre los talleres propuestos se pueden citar los siguientes: técnicas de muestreo de suelos con fines de fertilidad, producción de abonos orgánicos y lombricultura, manejo integrado de plagas en frutales y hortalizas, entre otros.

Paso Nº 3: Planificación de las actividades.

Conjuntamente con los agricultores se planificó un cronograma de actividades, donde se definió el orden de prioridad de los cursos, lapsos de tiempo y frecuencias para su ejecución. De igual forma, se delegaron los equipos para la

logística, donde los miembros de la comunidad se encargaron de acondicionar el lugar en el cual se desarrolló la inducción.

Paso Nº 4: Ejecución del plan de formación.

En el desarrollo de las actividades se contó con la participación masiva de los miembros de la comunidad, quienes se mostraron motivados (fotos 1, 2, 3 y 4) generando un intercambio de conocimientos ancestrales (ver Cuadro).

Cuadro. Actividades de formación realizadas en la comunidad de Los Chupones.

Temas	Nº de participantes
Taller teórico-práctico sobre técnicas de muestreo de suelos con fines de fertilidad.	21
Curso sobre producción de abono orgánico y Lombricultura.	17
Manejo integrado de plagas en frutales y hortalizas.	13
Propagación de plántulas hortícolas orgánicas y control de plagas y enfermedades.	18
Taller de formación de Producción y manejo agroecológico en Frutales.	18
Manejo y Producción de aves traspatio y alimentación alternativa.	17
Producción de Cerdos en camas profundas.	9
Total	113

Fuente: Los autores, 2012.



Foto 1. Visita diagnóstico a la comunidad de Los Chupones.



Foto 2. Actividad practica del taller “Técnicas de muestreo de suelos con fines de fertilidad”, facilitadoras TAI. Yudila Pacheco e Inv. Hilda Sánchez.



Foto 3. Actividad de formación sobre “Producción de plántulas hortícolas orgánicas y control de plagas y enfermedades”, facilitadora Inv. Yanireth Bastardo.



Foto 4. Taller de formación “Producción y manejo agroecológico en Frutales”, facilitadora Inv. María León.

Agricultores hablan de sus experiencias durante el programa

Durante el desarrollo del programa de formación se logró apreciar la importancia de estos procesos educativos cuando los agricultores participantes manifestaron su opinión:

El señor Ramón Ochoa, agricultor de cítricos, refirió “me siento satisfecho de haber realizado casi todo los cursos teóricos-prácticos, que han sido muy buenos, porque, ya estoy ejecutando lo aprendido, utilizando las trampas, como lo son los platos amarillos para atrapar los animalitos, dichos platos ya los hemos puesto en el semillero que tenemos de pimentón, ya hemos agarrado animalitos allí!.. Estos cursos con el INIA nos ha servido de mucho porque nosotros hemos aprendido cosas que no sabíamos: hacer abonos, enfermedades de las plantas, son tantas cosas que nos han enseñados, muchas gracias”. (Foto 5).



Foto 5. Señor Ramón Ochoa, agricultor de la zona.

Por su parte la agricultora Michele Falcón manifestó... “todos los cursos realizados nos han favorecido mucho, porque tengo gallinas, y he aprendido más de lo que sabía en cuanto a la alimentación de las aves, como también voy a establecer un lombricultor para producir el abono orgánico entre tantas cosas aprendidas...a través de estos talleres podemos motivar a los agricultores para trabajar de una forma agroecológica, para que conservemos el ambiente...Quiero manifestar que estos talleres de formación les llegue a otras zonas cercanas que se que lo necesitan, ya que, a través de estas experiencias

se ha dado a conocer este sector que antes no se nombraba, y que seamos una comunidad modelo a otras comunidades del municipio, de producir nuestros alimentos sanos"... (Foto 6).

"Impartir conocimiento, enriquece, pero aun más cuando este conocimiento es aplicado, sobre todo cuando, el que imparte y el que recibe se complementan mutuamente en sus conocimientos ecológicos"

Hilda Sánchez.

Consideraciones finales

La formación agroecológica en las comunidades rurales es una estrategia de mucha relevancia, para transmitir conocimientos, sin dejar de tomar en cuenta las experiencias y saberes locales que tiene cada comunidad, que

permite un enriquecimiento global de cada uno de los temas en el área agrícola y animal, y más aun cuando se desarrollan temas que nos permita conocer las alternativas agroecológicas para obtener una producción sostenible.

Fue de mucha satisfacción compartir esta experiencia, ya que existió un intercambio de conocimiento en cuanto a los saberes locales entre técnicos y productores. Donde tanto el productor como el técnico compartieron el aprendizaje que fue muy enriquecedor, y aun más cuando se aplican los conocimientos impartidos.

En este contexto, el INIA Yaracuy, continuará acompañando esta comunidad, brindándoles el apoyo técnico, formación y difusión de tecnologías a los pequeños y medianos agricultores del sector de Los Chupones, que están mo-

tivados a trabajar con una agricultura agroecológica que permita la conservación del ambiente.

Bibliografía consultada

Lacki, P. 2005. Diagnósticos equivocados y soluciones demagógicas están "paralizando" las iniciativas de los productores rurales. Revista MVZ. Córdoba. 10 (1):507

Lira M. Implementación de un programa de capacitación Agroecológica para los productores de la comunidad santa María de manamito, tucupita, estado Delta Amacuro. Disponible en línea. <http://www.agricultura-ecologica.com/index.php/Agroecologia/implementacion-de-un-programa-de-capacitacion-agroecologica-para-productores-de-la-comunidad-de-santa-maria-de-manamito-tucupita-estado-delta-amacuro.html>. Consultada 18 de Agosto de 2012.



Foto 6. Michele Falcón, agricultora de la zona.