



# PROYECTO GCP/RLA/195/BRA

Fortalecimiento de Políticas agro-ambientales en países de América Latina y el Caribe a través de Diálogo e Intercambio de Experiencias Nacionales

#### **MEMORIA DEL ENCUENTRO**

# Productores y productoras agroambientales contribuyendo a la soberanía y seguridad alimentaria y nutricional y a la erradicación de la pobreza en Nicaragua



Managua 3 de Abril 2013





#### **TABLA DE CONTENIDO**

INTRODUCCIÓN	3
ANTECEDENTES	4
JUSTIFICACION	6
OBJETIVOS DEL EVENTO	7
GENERAL: ESPECÍFICOS:	
RESULTADOS ALCANZADOS.	8
PALABRAS DEL MINISTRO AGROPECUARIO Y FORESTAL., COMPAÑERO ARIEL BUCARDO	g
PALABRAS DE LA VICEMINISTRA AGROPECUARIA Y FORESTAL. COMPAÑERA AMANDA LORÍO, MARCO CO ENCUENTRO.	
PRESENTACIÓN DEL PROYECTO: "FORTALECIMIENTO DE LAS POLÍTICAS AGROAMBIENTALES EN LOS PAÍSES LATINA Y EL CARIBE A TRAVÉS DEL DIÁLOGO E INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS NACIONALES". ARMANDO FOCAL, DGPSA/MAGFOR	GÓMEZ, PUNTO
INTERVENCIONES DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES Y ACLARACIONES.	13
PRESENTACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS UTILIZADAS EN LA SISTEMATIZACIÓN	13
INTERVENCIONES DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES Y ACLARACIONES	13
EXPOSICIÓN DEL SISTEMA DE CALIFICACIÓN DE UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA	14
INTERVENCIONES DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES Y ACLARACIONES	14
EXPOSICIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CARACTERIZACIÓN	15
INTERVENCIONES DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES Y ACLARACIONES	
ANEXOS	17
AGENDA DEL ENCUENTROCARACTERIZACIÓN DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES	19
Distribución de las personas participantes por sexo:	
Distribución de las personas participantes por institución y por sexo:	
EVALUCION DEL ENCUENTRO	
Documento de evaluación aplicado	
Evaluaciones de los narticinantes	22

#### INTRODUCCIÓN

El presente documento contempla la memoria de la realización del "Encuentro nacional por el cambio de cultura productiva: "Productores y productoras agroambientales contribuyendo a la soberanía y seguridad alimentaria y nutricional y a la erradicación de la pobreza en Nicaragua" en el que se compartieron validaron y ajustaron con 57 personas de las cuales 22 fueron mujeres (39%) pertenecientes a 17 instituciones de gobierno, sector privado, organizaciones campesinas, asociaciones civiles relacionadas a la agricultura familiar, productores agrícolas y forestales y entidades de investigación y académicas las experiencias exitosas y los estudios elaborados participativamente que identifican, sistematizan y evalúan las experiencias de aplicación de políticas públicas agroambientales en Nicaragua.

El estudio ha sido financiado por el Proyecto de Cooperación Técnica "Fortalecimiento de las Políticas Agroambientales en los Países de América Latina y el Caribe a través del Diálogo e Intercambio de Experiencias Nacionales" (GCP/RLA195/BRA), firmado entre el Gobierno Brasilero y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura – FAO

En este documento se presentan las principales intervenciones de las autoridades, las inquietudes de los participantes y aclaraciones en los anexos pueden encontrase las presentaciones del personal técnico así como las evaluaciones del personal asistente que en general consideraron suficiente la oportunidad de manifestar sus ideas un ritmo general del encuentro adecuado, división de opiniones en cuanto al número de participante entre adecuados y pocos, la información aportada fue para las personas que evaluaron el encuentro entre mucha y suficiente, se consideró que podrá ser útil para los procesos productivos y de soberanía alimentaria del país, el grado de discusión estuvo entre suficiente y aceptable, las contribuciones de los productores y técnicos y profesionales se consideraron muy útiles, los resultados fueron calificados como nuevos o muy nuevos por el 89 % de los participantes y el 100 % de las personas participantes consideró los resultados como realizables. Se adjuntan en los correspondientes anexos los listados de asistencia, comentarios y evaluaciones.

En el presente documento se presentan los antecedentes, la justificación, los objetivos, los resultados alcanzados, el guion metodológico del mismo, las principales intervenciones así como las interrogantes y aportes de las personas participantes y las aclaraciones de las autoridades de gobierno.

#### **ANTECEDENTES**

En América Latina y el Caribe las políticas públicas de algunos países que aseguran el fortalecimiento de la agricultura familiar y la protección de las familias en situación de vulnerabilidad alimentaria han sido un éxito. Los avances científicos y tecnológicos han demostrado la posibilidad real de expansión de los sistemas de producción agrícola y forestal con base ecológica. La organización económica de los productores y los agricultores ha sido un aspecto fundamental del éxito para desarrollar productos de manera sostenible y entrar en los mercados. En este sentido, es necesario contar con una orquestación mayor de los sistemas de producción con base ecológica, la organización socio-económica de los agricultores y políticas agroambientales que favorezcan construir una economía ecológica.

La propuesta de trabajo agroambiental pretende hacer un uso óptimo del espacio terrestre que permita satisfacer las necesidades de alimentos en una región donde la población humana se duplicó en los últimos 40 años. Responder a las necesidades de alimentos requiere de un trabajo intersectorial y de apoyo de políticas agroambientales. Así por ejemplo en Nicaragua se el 19 de mayo del año 2010 se presentó la propuesta de "Ley De Fomento e Incentivos al Sistema De Producción Agroecológicos y Orgánicos" la cual está en un proceso de aplicación y las universidades en conjunto con las autoridades y los productores han desarrollado esfuerzos que ya cuentan con muy interesantes frutos que demuestran la viabilidad de la propuesta agroecológica.

El proceso de formulación de esta Ley de fomento de la producción agroecológica fue participativo mediante la consulta territorial a los involucrados, además del respaldo de la legislación comparada a nivel mundial, lo cual se valoró en forma conjunta con el elemento de la realidad nicaragüense, esto se logró sobre la base del respaldo de organismos gubernamentales y no gubernamentales, como son el MAGFOR, el IICA en Nicaragua (Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura), quienes con financiamiento y apoyo de cooperación internacional y fondos propios apoyaron desde el año 2007 la iniciativa de conformación del Movimiento Orgánico con productores y productoras certificados, se desarrollaron 7 talleres (café, miel, cacao, marañón, hortalizas, carne, ajonjolí), en los cuales se construyeron las matrices de problemas y de propuestas de intervenciones del sector público. Luego en septiembre del 2007 se realizó un taller nacional que fue un primer esfuerzo para elaborar una propuesta de política para el fomento y desarrollo de la producción orgánica.

A comienzo del año 2008, en el esfuerzo de organización se conforma la Mesa Orgánica integrada por organizaciones e instituciones, entre estas: CAFENICA, FENACOOP, PCAC-UNAG, CIPRES, CLUSA, IICA, CACAONICA, Del Campo, SIMAS, GPAE, Universidad Nacional Agraria, VECOMA y Agencias Certificadoras, entre

otras.- Luego se define que la prioridad es dar los primeros pasos para la organización del sector alrededor de una política y ley que fomente y desarrolle la actividad.

A partir de las líneas propuestas a mediados del año 2008 se realizaron otros 7 talleres regionales de trabajo, en los cuales participaron más de 400 representantes de los diferentes rubros orgánicos y zonas agroecológicas del país.- En este proceso se incorporaron delegados de las instituciones públicas (SPAR), representantes de gobiernos regionales (RAAN Y RAAS), gobiernos locales, agencias certificadoras y representantes de ONGs vinculadas al agro.- En los encuentros territoriales se eligieron un total de 70 delegados de los distintos territorios para que representaran a todos los rubros y zonas agro-ecológicas y étnicas del país. Se realizó el primer encuentro nacional de delegados el 29 y 30 de septiembre del 2008, en ese evento se entregó una primera versión del proyecto de ley, posteriormente se realizó el 23 de octubre de ese año, una reunión de la mesa orgánica ampliada con la participación de 25 representantes de los productores. En todo este proceso desde el año 2007 al 2010, la Bancada Sandinista colaboró con la asignación de un técnico parlamentario para el apoyo de la formulación y elaboración del proyecto de ley el cual fue tomado en cuenta en la elaboración de la LEY DE FOMENTO A LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA U ORGÁNIC aprobada el 14 de Abril del 2011 y el reglamento de esta aprobado el 25 de Enero de 2012.-

Por otra parte, conscientes de la necesidad de promover y profundizar el alcance de transformación de las condiciones de vida y el aprovechamiento de las oportunidades que existen en el medio rural centroamericano, los Jefes de Estado y de Gobierno de los países del Sistema de Integración Centroamericana (SICA) acordaron, el 5 de diciembre de 2008, instruir al Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) a priorizar la formulación de una Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial (ECADERT), en coordinación con las instituciones pertinentes del SICA. También le instruyeron gestionar el apoyo técnico y financiero para la Estrategia ante los organismos regionales e internacionales de cooperación.

En cumplimiento de este mandato presidencial, y con el pleno convencimiento de que los actores directamente vinculados al desarrollo de los territorios rurales debían jugar un papel determinante en la construcción de la Estrategia, el CAC inició uno de los procesos participativos más relevantes que se han desarrollado en el marco del SICA. Se realizaron 26 reuniones de consultas con actores regionales, nacionales y de territorios rurales de distintos lugares de los siete países centroamericanos; se hicieron siete talleres nacionales de revisión del documento inicial surgido como producto de las consultas realizadas; y se desarrollaron múltiples consultas a expertos y especialistas conocedores de las realidades de nuestro medio rural.

#### **JUSTIFICACION**

Si bien no hay recetas que funcionen igual para todos los países ni para todas las culturas por igual, la experiencia en la aplicación de marcos políticos e institucionales con buenos resultados, sirven de marco referencial y lecciones aprendidas para otros, generando conocimientos que pueden ser replicados o enriquecer procesos, tanto a nivel nacional como local.

Al respecto, el proyecto con el que se realiza el presente taller tiene por objetivos:

- Documentar las experiencias de países que han incorporado consideraciones agroambientales en sus políticas públicas;
- Sintetizar las lecciones aprendidas para ser publicadas en un informe regional de amplia difusión.
- Convocar a un debate público de tomadores de decisión donde se aborden los temas de políticas agroambientales e incluya sistemas de producción, procesamiento y consumo de alimentos.
- Organizar mesas redondas y favorecer el diálogo regional para abordar temas de Políticas agroambientales y los sistemas productivos ante el cambio climático; la agricultura familiar; la gobernanza y organización económica para la producción, las tecnologías de producción alimentaria con base ecológica.

El desarrollo de este proyecto ha posibilitado generar elementos, conocimientos y lecciones que están ayudando al gobierno y a la sociedad civil a hacer frente a las crisis alimentaria y del medio ambiente, así como también a fomentar el desarrollo de estrategias productivas alimentarias ambientalmente sustentables y socialmente inclusivas.

Con este proyecto se ha contribuido en Nicaragua al fortalecimiento de políticas públicas agroambientales como una herramienta para la reducción de la pobreza rural y la inseguridad alimentaria.

La revisión y ajuste de los estudios realizados con apoyo del mismo en Nicaragua podrán servir de referencia, y lecciones o replicabilidad a otros países de ALC

Sobre la base de los estudios y un diagnóstico regional, se abrirán los espacios de diálogo multisectoriales y a distintos niveles de decisión, así como se han generado materiales de divulgación para diversos públicos.

#### **OBJETIVOS DEL EVENTO**

#### **General:**

Compartir, validar y ajustar con funcionarios de instituciones, una organización comunitaria indígena, pequeños productores organizados, organizaciones sociales relacionadas con la producción agroecológica, entidades de investigación y académicas las experiencias seleccionadas y el estudio elaborado participativamente que identifica, sistematiza y evalúa las experiencias exitosas de aplicación de políticas públicas agroambientales en Nicaragua.

#### **Específicos:**

- Presentar el proyecto de Cooperación Gobierno del Brasil/FAO: "Fortalecimiento de las Políticas Agroambientales en los Países de América Latina y el Caribe a través del Diálogo e Intercambio de Experiencias Nacionales"
- 2. Presentar los conceptos, institucionalidad y sistemas de evaluación de las políticas públicas agroambientales (Declaración Universal del Bien Común de la Tierra y de la Humanidad, Plan Nacional de Desarrollo Humano, Ley de Fomento Producción Agroecológica y NTON, Ley de Soberanía y Seguridad Alimentaria)
- 3. Exponer y validar las metodologías y experiencias exitosas seleccionadas en políticas agroambientales identificadas y sistematizadas durante la consultoría del proyecto
- 4. Exponer los resultados de las consultas, encuestas y diagnósticos realizados sobre políticas agroambientales holísticas actualmente emprendidas, conceptos, institucionalidad y otros criterios y variables de evaluación propuestos.
- 5. Analizar estratégicamente las experiencias presentadas y los resultados de consultas.
- 6. Obtener sugerencias y recomendaciones para el ajuste de la formulación de las políticas y para su correspondiente ejecución.
- 7. Distribuir material bibliográfico y audiovisual en formato digital.

8. Realizar un debate público de tomadores de decisión donde se aborden los temas de políticas agroambientales e incluya sistemas de producción, procesamiento y consumo de alimentos.

#### **RESULTADOS ALCANZADOS.**

Las políticas, planes y programas agroambientales en Nicaragua se han enriquecido mediante el conocimiento adquirido a partir de la validación de la sistematización de experiencias exitosas y el intercambio de lecciones aprendidas entre actores que participan de la formulación y aplicación de las políticas y estrategias de desarrollo rural y ordenamiento de recursos naturales en Nicaragua.

Se presentaron los Diagnósticos sobre casos ejemplares de políticas que promueven la agricultura con base ecológica, los cuales fueron elaborados y publicados, estos contienen recomendaciones y lecciones aprendidas.

Autoridades locales de diferentes municipios, representantes de instituciones de Gobierno y personal técnico han conocido y hecho sus planteamientos acerca de los elementos sistematizados a partir de la consulta sobre las políticas públicas y diagnósticos de sistemas de producción.

#### PALABRAS DEL MINISTRO AGROPECUARIO Y FORESTAL., Compañero Ariel Bucardo.



Palabras de Bienvenida: Compañero .**Ariel Bucardo**, Ministro del MAGFOR:

Buenos días compañeras y compañeros. Como producto de esta naturaleza, con el afán de poder desarrollar nuestro país, en el sector, estamos haciendo esfuerzos por ver cómo es que vamos a lograr tener buenas prácticas en los esfuerzos del desarrollo de las actividades productivas porque no podemos seguir atentando contra nuestros recursos naturales, son vida para la vida, sin ellos no podemos vivir -. Como es el suelo nuestra Madre Tierra, el agua, nuestros bosques, el aire que utilizamos para poder existir como especie humana.

En este esfuerzo queremos agradecer a la FAO, que viene acompañando en buscar alternativas productivas <u>como esta</u>, para poder desarrollar un esfuerzo que comparte un equipo de países como México, Brasil, Colombia, Chile, Nicaragua. Entre este grupo se ha decidido como, hacer un pilotaje – a mí no me gusta mucho este concepto de pilotaje-, una visión de cómo mejorar y avanzar, un esfuerzo que tenemos que desarrollar todas y todos en el sector agropecuario, no hay ser humano que no pueda aportar.

No solo, son los productores son los responsables de las malas prácticas en los procesos productivos que dañan nuestros recursos naturales, también somos los consumidores, los que comemos todos los días lo que produce nuestra tierra, suelo, nuestra agua, digo los consumidores, porque la mayoría de nosotros cuando vamos a buscar para consumir, siempre andamos buscando los productos de mejor calidad que vemos, muchas veces un producto de calidad creemos que es aquel que tienen la mejor forma física, todos los productos que tengan uniformidad, productos que no tengan ni una sola picadura de ningún insecto, que estén limpitos o bastante limpito, a esos les llamamos "productos de buena calidad.", muchas veces yo me iba a los mercados donde la gente compraba sanito y todos andábamos buscamos el mejor tomate el que este menos afectado por plagas que seguramente el día antes de llevarlo al mercado le dieron una buena fumigada con pesticidas para eliminar cualquier insecto que pudiera tener, buscamos el repollo que este más sanito, -el otro día observaba a una señora que decía búsqueme un repollo que este sanito, y eso es difícil porque llevan impregnado los insumos que se le aplican y lo comemos crudo aunque lo lavamos, nos hacen daño a la salud, pero también hace daño a la tierra, al aire. Estamos en discusiones, no solo en la agricultura y en la ganadería.

Si ustedes conocen o han conocido el estiércol de vaca, ha sido uno de los productos más sanos que sirve supuestamente para abonar los cultivos. Sabemos que antes, en los estiércoles de vaca salían unos hermosos hongos comestibles, flores, y en el suelo resurgían una seria de hierbas hermosas y nosotros nos dábamos a la tarea de buscar donde estaba el estiércol de la vaca, no se si ahora pasa lo mismo. Toda la materia viva del estiércol esta eliminada por el desparasitantes que se utiliza, seguramente ivermectina, y así podemos ver una serie de ejemplos, pero es bueno conocer el mal para después curarlo, y que el remedio, no sea peor que la enfermedad.

Entonces esta sesión de trabajo, el día de hoy, que estamos iniciando ,un poco apretada desde el punto de vista de los tiempos para convocar, debido a la semana santa, decidimos desarrollarla para enfrentar este tema de

discusión para ver cómo podemos hacer para tener buenas practica en la producción agropecuaria donde todos tenemos una responsabilidad para desarrollarla.

Y en este esfuerzo en conjunto, productores, distintas instituciones, organismos como la FAO y otros tenemos que contribuir para dar a conocer la nueva forma de producir en el sector agropecuario, nueva forma de producir con lo que da la naturaleza, y para que podamos producir con mejor calidad de la que hoy producimos.

De ahí, que estamos empeñados en el programa de producción agroecológica, decimos agroecológica, porque es importante verlo desde otra perspectiva, producir de manera agroecológica no es lo mismo que la producción orgánica, porque yo puedo producir orgánicamente sin usar ningún pesticida, pero a lo mejor estoy destruyendo parte de la naturaleza. Que quiero decir con esto, que quiero una producción orgánica pero no tengo ni un solo palo, produzco orgánicamente pero despalo totalmente encima del ojo de agua. Puedo producir orgánico pero despalo toda el área del cucurucho de la montaña o cima de la loma o cerro.

Nosotros queremos avanzar en la producción agroecológica, ojala que podamos hacerlo también en la orgánica, pero protegiendo nuestros recursos naturales. Porque seguramente podemos producir orgánicamente para el consumo nuestro, pero esta producción orgánica no es la mejor para nuestros recursos naturales. De ahí entonces que queremos avanzar en este concepto de producción agroecológica, de manera más amplia, que pueda ser para consumo humano, nuestro consumo nacional, pero también para exportación.

No es una tarea fácil. -más que producir agroecológicamente es cambiar la conciencia- la necesidad de hacer cambios, es ahí que necesitamos tener una certificadora agroecológica, no va a ser fácil identificar un mercado que pague mejor, que pague por eso, como logramos que al que conserva se le pague y al que daña se le castigue, son temas difíciles que tienen que ver con lo que dije al comienzo. Como asumimos una responsabilidad como consumidores.

Entonces, hemos querido hacer esta sesión de trabajo para ver que experiencias tenemos como país, que nos puedan iluminar, nos puedan dar luces, por donde se pueda avanzar en este proceso de conciencia, de cambiar también nosotros, como cambiamos la formación en las universidades. Hemos tenido la oportunidad de ir hablando con Telémaco (rector de la Universidad Nacional Agraria y presidente del Consejo Nacional de Universidades) con los estudiantes que van saliendo de la universidad, muchas veces nosotros creemos que vamos avanzando, pero muchas veces sacamos ingenieros agrónomos, zootecnistas, veterinarios y lo que les enseñamos es como ir a recetar insumos y venenos para combatir plagas. Y no como sacamos recursos humanos con conocimientos para transformar y revertir lo que venimos haciendo, esta es la tarea, muchas veces se trasladan las responsabilidades de los problemas a los productores, y esto es una tarea de toda la sociedad, la solución de los problemas es tarea de toda la sociedad.

Estamos ahora ante una tarea titánica, en una actividad destructiva, de las más destructivas que tenemos de nuestros recursos naturales sobre todo lo que tiene que ver con los incendios y las quemas. En una hectárea o una manzana que se queme es una hectárea o manzana menos que tenemos produciendo, conservada y aportando oxígeno y vida a los seres humanos y a todos los que necesitamos para seguir viviendo. De ahí que el planteamiento es que tenemos que cambiar algunas leyes, empezar a sancionar de verdad a los causantes de este daño pero también como se debe estimular y premiar al que conserve, son tareas titánicas las que tenemos que desarrollar.

Entonces les agradecemos, por acompañarnos en este esfuerzo, esperamos que mientras haya un puño en alto en esto no hemos perdido la causa, y en la medida que sumemos iremos avanzando y seremos capaces de vencer, y nuestra primera tarea es como ir convenciendo a nuestros familiares, hijos, nietos de la necesidad de cambiar, debemos cambiar nosotros para poder cambiar. Esta campaña de limpieza, de vivir más limpio en el

país, más sano, no es fácil siempre seguimos votando plástico, ensuciando nuestro cauce, nuestro parque, nuestra vida seguimos maltratando. Bueno debemos continuar esta lucha que desde el sector agropecuario vamos a dar.

Muchas gracias.

# PALABRAS DE LA VICEMINISTRA AGROPECUARIA Y FORESTAL. Compañera Amanda Lorío, Marco conceptual del encuentro.

#### Viceministra: Compañera. Amanda Lorio:



Presentación de objetivos del -Encuentro-

Buenos días a todas y todos, gracias por estar acá con nosotros. Este evento como dice el compañero Ariel, es una oportunidad para que nosotros iniciemos esta campaña por el cambio de la cultura productiva. El Ministerio ha venido trabajando desde que se nos orientó, en el año 2010, cuando nuestro presidente Daniel en un acto bien emotivo en la plaza de la Revolución, firmó la DECLARACIÓN UNIVERSAL DEL BIEN COMÚN DE LA TIERRA Y DE LA HUMANIDAD. Esta fue la orientación que nos dio el compañero presidente y Nicaragua lidera este hecho por la madre tierra a nivel internacional y la carta nos

manda a cambiar este Contrato, contrato que se da con la articulación entre el contrato social y el contrato natural. El contrato natural, se debe de entender por las leyes de la naturaleza, esas leyes que nosotros no podemos cambiar, el hombre con todo su conocimiento tecnológico no puede apagar los vientos y hacer que llueva. El Contrato social se refiere a nuestro modo de ser y esta ha sido la inspiración para que nosotros desde el MAGFOR empezáramos a trabajar, en proponer, en elaborar, el marco institucional que nos va a permitir a nosotros tener instrumentos para empezar el trabajo arduo con los compañeros. Pero entre todas estas normas y estas leyes que nosotros hemos impulsado, trabajado y que el gobierno ha aprobado en tiempo record como, tanto el poder legislativo como el ejecutivo, hay una articulación con las instituciones de gobierno, lo que demuestra una voluntad política de este gobierno, que además a diario en los diferentes discursos nos manda a cuidar la Madre Tierra, que la última expresión es la campaña de vivir bonito, vivir sano, vivir limpio, y la única manera de llevar esta campaña al campo, es el cambio en la cultura productiva, la única manera. La campaña en los territorios más alejados del país es tener unas fincas agroecológicas. Porque no se puede vivir mal cuando uno tiene una finca agroecológica, lo podemos ver en los compañeros que orgullosamente dicen que son felices, que sus familias no se enferman, aquí no tenemos cáncer lo podemos ver , y la lucha en el campo, y la lucha por hacer valer este cambio pasa por los territorios, que es lo que tenemos que hacer ahora nosotros?, es ir trabajando y demostrando que en una finca donde hay árboles las vacas se deshidratan menos, que en una finca donde hay árboles la temperatura es más baja, etc. tiene tantos beneficios que se requieren cambios. No entendemos por qué el ser humano continuo por el mal camino.

El marco conceptual de este proyecto y lo que se ha demostrado en este programa regional es que Nicaragua tiene voluntad política. Que hay un esfuerzo único que hay un proyecto que busca sistematizar esas políticas públicas. Hay un esfuerzo por desarrollar e implementar las políticas públicas. Es un gobierno que está demostrando voluntad política, está haciendo política que nos van a llevar a eso.

El compañero ministro hablo de una **certificadora**, si nosotros logramos ubicar a fines de este año esta certificadora pública, vamos también también a ser un país de avanzada, y no queremos decir que van a dejar de existir los acuerdos con las certificadoras que nos han venido acompañando, todo lo contrario, los compañeros se han puesto a la disposición, para ayudarnos y para continuar su trabajo y para ser multiplicadores de los esfuerzos que nosotros podamos llevar adelante, porque lo que se pretende con este esfuerzo de certificadora pública desde el gobierno es que tengan acceso los pequeños productores, hemos encontrado un país, que ha eliminado casi del marco económico a los pequeños productores.

Hasta mentalmente se cree que los campesinos pobres son tontos, que los campesinos pobres no sirven, porque eso es lo que se ha tratado de vender, y es todo lo contrario, nosotros aquí estamos demostrando con este proyecto, que esos pequeños productores con sus uñas, son los que nos están convirtiendo en este estado de cambio, ellos están demostrando, y ustedes lo van a ver más adelante, como con sus propias iniciativas, su propia invención están generando empleo, están comiendo todo el año, están sacando adelante a sus familias, ¿y que nos toca a nosotros como gobierno? aprender de ellos, difundir, diseminar estas iniciativas, que vienen desde la revolución Sandinista donde lograron tener tierra, y en esta segunda etapa de la Revolución potenciar estos esfuerzos. Pero no son los únicos productores que viven en el país, somos una Nicaragua diversa así como en otros espacios de Nicaragua que hay de todo, así también en nuestro sector, no son todos cultivadores de maíz, de café, somos una diversidad en producción porque el país es muy diverso, y tenemos que articularnos, tenemos que platicar, que convivir y entender que la tecnología tiene que adaptarse, adecuarse y validarse para que logremos elevar la productividad. En tanto tenemos que entender también que es que con este tipo de producción que tendrán mayores rendimientos y la meta que tenemos nosotros a partir del año pasado es elevar el rendimiento y la productividad del país. Entonces vamos en este marco y vemos la necesidad de que la tecnología se dé a conocer, están nuestros hermanos de la Universidad Nacional Agraria y nos van ayudar a validar, difundir estas tecnologías -la universidad para el pueblo- entonces esta es una demostración que se da en este taller, de que más adelante cuando tengamos otro encuentro a finales de este año, las cosas van a tener más carácter de vivencia. Porque también estamos empezando una investigación para ver, si estas iniciativas son válidas para adaptarnos al cambio climático, este es otro reto, después nos falta decir que Nicaragua en Centroamérica, es el primer país que tiene el plan de la agricultura para la adaptación al cambio climático.

Pero ¿porque lo hacemos? Porque es una voluntad política de nuestro gobierno. Podernos articularnos con distintos estilos de trabajo, es el modelo político que nosotros tenemos, el modelo de presencia directa de los ministros en las municipalidades que van a conocer la realidad y las necesidades, como donde no hay agua los campesinos no pueden bañarse y no se les puede acusar de falta de higiene y la donde se discrimina a las mujeres sin dientes, pero como no van a perder sus dientes si en su dieta no tienen calcio.

Hay una discriminación horrible, con las mujeres campesinas, compañeras y compañeros, lo que nosotros queremos es cambiar. Hay que cambiar. Nosotros lo que queremos es cambiar darle la vuelta a la tortilla.

Y con estas palabras no les quiero quitar más tiempo, les invito a la presentación del proyecto para que podamos compartir.

Muchas gracias.

Presentación del proyecto: "Fortalecimiento de las Políticas Agroambientales en los Países de América Latina y el Caribe a través del Diálogo e Intercambio de Experiencias Nacionales". Armando Gómez, Punto Focal, DGPSA/MAGFOR

El punto focal Armando Gómez de DGPSA realizó la presentación siguiendo la presentación incluida en los anexos.

#### INTERVENCIONES DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES Y ACLARACIONES.

No hubo intervenciones.

# Presentación de las Metodologías utilizadas en la sistematización.

El consultor Luís Vallés Darsa presentó las metodologías usadas para la IDENTIFICACIÓN, SISTEMATIZACIÓN Y ANALISIS DE EXPERIENCIAS DE APLICACIÓN DE POLÍTICAS QUE FOMENTAN LA AGRICULTURA AMBIENTAL EN NICARAGUA usando la presentación que se adjunta a la presente memoria.

#### INTERVENCIONES DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES Y ACLARACIONES.

El Ing. Arnulfo José Monzón Centeno director del Centro de Protección Agrícola y Forestal de la Facultad de Agronomía (FAGRO) de la UNA planteó que dado que uno de los indicadores usado con el MÉTODO AGROECOLÓGICO RÁPIDO PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD para la determinación de la calidad del suelo usado era la actividad biológica, como se había medido, se le planteó que esta se midió mediante la identificación de presencia de lombrices, artrópodos y número de esporas de hogos micorrícicos en 100 de suelo seco.

Planteó además como se pensaba continuar después del proyecto, cuál era el paso siguiente el punto focal del proyecto Armando Gómez planteo que el proyecto concluiría con una mesa redonda con tomadores de decisiones.

# Exposición del sistema de calificación de una unidad de producción agroecológica.

El Lic. Rado Barzev realizó la Presentación didáctica del instrumento de calificación de la Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense de producción agroecológica según la presentación adjunta a la presente memoria, aclarando que este instrumento de calificación lo que hace es parametrizar los diferentes criterios de la norma de manera que puedan caracterizarse cualitativa y cuantitativamente las unidades de producción.

#### INTERVENCIONES DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES Y ACLARACIONES.

Dennis Salazar de la Universidad Nacional Agraria valoró de positiva la NTON y dijo que la Universidad estaría en la disponibilidad de continuar apoyando al MAGFOR para desarrollar y validar de diferentes maneras un sistema que permita a los productores una autoevaluación en base a los criterios de la norma de cara a asegurar la calificación oficial y la correspondiente certicificación.

Luis Vallés planteó que en la norma existen criterios de obligatorio cumplimiento y que la no observancia de cualquiera de los mismos se traduciría en una descalificación en los indicadores correspondientes y por tanto también en el cumplimiento de la norma en su conjunto, lo cual fue confirmado por las autoridades y consultor.

Personal de la DGPSA planteó que ellos están certificando a las unidades de producción bajo diferentes normas y que esta sería una nueva, pero para poderla aplicar en las fincas necesitarían más personal y más capacitación y preparación al igual que las personas propietarias de fincas para lo cual se necesitaría la coordinación del MAGFOR, INTA y MEFCCA. Se le respondió que efectivamente se estaba en un proceso de validación de la norma y que en su momento se capacitará al personal y se le dará la correspondiente capacitación y que se tratará de hacer lo mismo con las personas productoras.

Mario López del Centro de Investigaciones Económicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (Managua) planteó que no solo es importante la capacitación de los productores sino de toda la cadena agroindustrial y comercial así como de los consumidores con el fin de que estos productos sean demandados realmente y tengan un mercado tanto nacional como internacional. Planteó que será importante la incorporación de las agencias certificadoras para que desarrollen capacidades. Sugirió que la segunda parte del estudio sea la cadena comercial con el fin de que pueda desarrollarse el mercado para los productos orgánicos y para los agroecológicos y que tengan una demanda real.

Arnulfo Monzón de la Universidad Nacional Agraria planteó la necesidad de que para que se tenga una evaluación más justa de las fincas agroecológicas la evaluación de los criterios de la norma deberían de ponderarse de acuerdo a su importancia.

Exposición de los resultados de la aplicación de los instrumentos de caracterización.

El punto focal del proyecto Armando Gómez apoyado puntualmente por el consultor expusieron los resultados del proceso de sistematización desarrollado durante la consultoría según la guía adjunta.

#### INTERVENCIONES DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES Y ACLARACIONES.

Jaime Picado de la agencia certificadora Biolatina planteó la interrogante de cuáles serían las acciones que seguirían en el proceso, ya que se le había convocado para una reunión en función del sello y etiquetado según la norma para tener una imagen de país.

El productor Alfonso Martínez Reyes planteó que es necesario el acompañamiento del estado a las organizaciones para dar valor agregado a la producción y puso como ejemplo el proyecto que están desarrollando para la instalación de una pequeña agroindustria para el mercado local y nacional de café tostado y molido. Además es necesario que los productos agroecológicos sean promovidos y consumidos en las instituciones del estado como ya lo está haciendo la delegada departamental del MAGFOR León con nuestro café.

La compañera viceministra del MAGFOR Amanda Lorío planteó que en la breve exposición no se expuso la totalidad del contenido de la sistematización e invitó a las personas participantes a leer el contenido del folleto así como del disco compacto entregados. Aclaro que se había convocado al comité técnico para la aprobación de la norma técnica para el empaquetado y etiquetado según la norma orgánica, además se tratará el tema de la actualización de la norma para que pueda ser homologada con la norma centroamericana, ya que existe compromiso del gobierno en el marco del Sistema de Integración Centroaméricano (SICA). También se está en un proceso de homologación de los procedimientos de certificación y se ha aplicado ante la Unión Europea para poder ser considerados "País tercero". Se está trabajando para que Nicaragua tenga una certificadora pública en el año 2014, que va a permitir a los pequeños, medianos y grandes acceder a la certificación a un costo módico.

Amanda Lorío planteó que los resultados del proceso serán presentados por la FAO a nivel latinoamericano. Se seguirá trabajando en función de poder obtener un proyecto de fomento financiado por Brasil. Con fondos BID se

tiene planificada la formación y el impulso de la certificación en base a la Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense de producción Agroecológica, oportunamente se convocará a las organizaciones de productores para la operativización de este programa el cual tiene una alta demanda. El vehículo de ejecución de estos programas es el Ministerio de la Economía Familiar, ellos son los que trabajan con las cooperativas, con los productores, el MAGFOR hace las políticas y las encuestas todo en coordinación con el MEFCCA y el INTA.

Continúo la compañera Viceministra del MAGFOR Amanda Lorío planteando que se está trabajando en el diseño del sello agroecológico oficial de Nicaragua y se requieren propuestas artísticas para el mismo, por lo que se solicitó la colaboración de los presentes en propuestas o con nombres de personas que pudieran contribuir. También se necesita trabajar en el reglamento interno de la utilización del sello.

Se solicitó la cooperación de los productores organizados, sobre todo del Movimiento de Productoras y Productores Orgánicos y Agroecológicos y de las universidades públicas y privadas para continuar con los procesos.

Planteó que es necesario transformar la conciencia de los consumidores para que demanden y consuman los productos agroecológicos.

La Universidad Nacional Agraria se ofreció para acompañar el proceso de ajuste la metodología de semáforo de la NTON Agroecológica. También propuso que se oficialice una metodología de evaluación de la sostenibilidad de fincas de Nicaragua.

# **ANEXOS**

#### AGENDA DEL ENCUENTRO

Productores y productoras agroambientales contribuyendo a la soberanía y seguridad alimentaria y nutricional y a la erradicación de la pobreza en Nicaragua

#### **AGENDA**

Lugar MAGFOR, Managua Día: jueves, 3 de Abril de 2013 Hora: 8:00 a.m.-16:30

p.m.

HORA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	RESPONSABLE
8:00a 8:30	Inscripción de los participantes	Registrar a los participantes	Edecanes del Evento
9:05 a 9:20	BIENVENIDA	Dar la Bienvenida.	Ariel Bucardo, Ministro del MAGFOR y Fernando Soto, Representante FAO Nicaragua
9:20 a 9:50	Objetivos del Encuentro	Presentar la justificación, los objetivos y el marco conceptual	
9:50 a 10:20	1	resultados esperados.	Armando Gómez, Punto Focal, DGPSA/MAGFOR
10:20 a 10:30	Refrigerio		

HORA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	RESPONSABLE
10:50 a 11:00	Las 4 Metodologías utilizadas en la sistematización.	Presentación didáctica de los instrumentos utilizados en la sistematización.	
11:00 a 12:30	Exposición del sistema de calificación de una unidad de producción agroecológica		LLuis Valles (Consultor) y personal del MAGFOR
12:30-14:00	Almuerzo		
14:00- 15:00	·		Armando Gómez (punto focal MAGFOR)
15:00 a 15:15	Refrigerio		
15:15 16:00			
16::00al6:30	Evaluación del encuentro y clausura	Dar a conocer aportes	Armando Gómez, Amanda Lorío

# CARACTERIZACIÓN DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES

Distribución de las personas participantes por sexo:

	NUMERO	PORCENTAJE
MUJERES	22	39%
HOMBRES	35	61%
Total general	57	100%

Distribución de las personas participantes por institución y por sexo:

INSTITUCIÓN	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
ADAR	1		1
BIOLATINA		1	1
Canal 4	1		1
CANAL 6		1	1
CENTRAL DE COOPERATIVAS DEL CAMPO		1	1
CONSULTOR MAGFOR		2	2
El 19 Digital		1	1
FAO	5	3	8
INAFOR	1	2	3
MAGFOR	12	16	28
MEF		1	1
PRENSA		1	1
PRODUCTOR		2	2
RyD	1		1
UNA	1	3	4
UNAN MANAGUA		1	1
Total general	22	35	57

18 empresas o instituciones.

Distribución de las personas participantes por tipo de institución y por sexo:

TIPO DE INSTITUCIÓN	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	PORCENTAJE
ACADEMICA	1	4	5	9%
CERTIFICADORA		1	1	2%
FAO	5	3	8	14%
GRUN	13	21	34	60%
MEDIOS DE COMUNICACIÓN	1	3	4	7%
ONG	1		1	2%
OTRAS	1		1	2%
PRODUCTOR		3	3	5%
Total general	22	35	57	100%

# **EVALUCION DEL ENCUENTRO**

# Documento de evaluación aplicado

ENCUENTRO NACIONAL POR EL CAMBIO DE CULTURA PRODUCTIVA: "PRODUCTORES Y PRODUCTORAS AGROAMBIENTALES CONTRIBUYENDO A LA SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL Y A LA ERRADICACIÓN DE LA POBREZA EN NICARAGUA",

#### Evaluación.

Oportunidad de manifestar mis ideas	
Suficiente	
Aceptable	
Insuficiente	
Ritmo general del encuentro	
Rápido	
Normal	
Lento	
Número de participantes	
Muchos	
Adecuados	
Pocos	
En qué medida los participantes son un reflejo del sector?	
Suficiente	
Aceptable	
Escasa	
Los participantes han sido creativos?	
Suficiente	
Aceptable	
Poco	
Los participantes se han manifestado sin prejuicios?	
Suficiente	
Aceptable	
Poco	
Como valora la información inicial aportada por los ponentes?	
Mucha	
Suficiente	
Poca	
Podrá ser útil para los procesos de productivos y soberanía alimentaria del país?  Mucho	
Suficiente	
Poco	
Qué opinión le merece el grado de discusión de las áreas técnicas.	
Suficiente	
Aceptable	
Insuficiente	

Qué opinión le merece el grado de discusión de los problemas técnicos	
Suficiente	
Aceptable	
Insuficiente	
Qué opinión le merece el grado de discusión de las propuestas concretas del proceso	
Suficiente	
Aceptable	
Insuficiente	
Qué opinión le han merecido las contribuciones del grupo de	
Productores	
Muy útiles	
Útiles	
Nada útiles	
Técnicos y profesionales	
Muy útiles	
Útiles	
Nada útiles	
Cómo calificaría los objetivos del encuentro?	
Muy claros	
Claros	
Poco claros	
Cómo calificaría los objetivos del encuentro?	
Muy interesantes	
Interesantes	
Poco interesantes	
Cómo calificaría los resultados?	
Muy nuevos	
Nuevos	
Poco nuevos	
Cómo calificaría los resultados?	
Muy útiles	
Útiles	
Nada útiles	
Como calificaría los resultados?	
Realizables	
Poco realizables	
Nada realizables	

Sobre que témas o técnicas vistos en el encuentro le gustaría profundizar:

Con que fines:

En que modalidad le gustaría recibir la capacitación:

Plantee en el reverso las sugerencias que crea convenientes:

# Evaluaciones de los participantes.

#### Oportunidad de manifestar mis ideas

Oportunidad de mannestar mis ideas		
Suficiente	16	84%
Aceptable	3	16%
Insuficiente	0	0%
Ritmo general del encuentro		
Rápido	3	15%
Normal	17	85%
Lento	0	0%
Número de participantes		
Muchos	0	0%
Adecuados	10	50%
Pocos	10	50%
En que medida los participantes son un reflejo del sector?		
Suficiente	4	21%
Aceptable	10	53%
Escasa	5	26%
Los participantes han sido creativos?		
Suficiente	11	55%
Aceptable	6	30%
Poco	3	15%
Los participantes se han manifestado sin prejuicios?		
Suficiente	14	70%
Aceptable	6	30%
Poco	0	0%
Como valora la información inicial aportada por los ponentes?		
Mucha	9	45%
Suficiente	11	55%
Poca	0	0%
Podrá ser útil para los procesos productivos y de soberanía alimentaria del país?		
Mucho	14	70%
Suficiente	5	25%
Poco	1	5%
Qué opinión le merece el grado de discusión de las áreas temáticas		

Suficiente	7	35%
Aceptable	13	65%
Insuficiente		0%
Qué opinión le merece el grado de discusión	0	0 /0
de las áreas técnicas?		
Suficiente	6	32%
Aceptable	12	63%
Insuficiente	1	5%
Qué opinión le merece el grado de discusión de los problemas técnicos?		
Suficiente	9	45%
Aceptable	10	50%
Insuficiente	1	5%
Qué opinión le han merecido las contribuciones del grupo de		
Productores		
Muy útiles	15	83%
Útiles	5	28%
Nada útiles	0	0%
Técnicos y profesionales		
Muy útiles	11	55%
Útiles	9	45%
Nada útiles	0	0%
Cómo calificaría los objetivos del encuentro?		
Muy claros	9	45%
Claros	11	55%
Poco claros	0	0%
Como calificaría los objetivos del		
encuentro?		
Muy interesantes	11	55%
Interesantes	9	45%
Poco interesantes	0	0%
Como calificaría los resultados?		
Muy nuevos	5	26%
Nuevos	12	63%
Poco nuevos	2	11%
Como calificaría los resultados?		
Muy útiles	11	55%
Útiles	9	45%
Nada útiles	0	0%
Como calificaría los resultados?		
Realizables	20	100%
Poco realizables	0	0%
Nada realizables	0	0%
	9	

#### Sobre qué temas o técnicas vistos en el encuentro le gustaría profundizar:

- 2) Aplicación de la norma
- 3) Tecnologías agroecológicas
- 6) Aspectos comerciales
- 11) Cadenas de comercialización
- 14) Diagnóstico de fincas
- 18) Extensión de agroecología
- 20) Sobre implementación de semáforo con los productores además del cambio de cultura productiva lo que conllevará a recuperar los recursos naturales. Aumentará la producción en las parcelas y se disminuirá la afectación a la salud con la disminución de productos químicos.

#### Con que fines:

- 2) Aplicarlo en mí área de trabajo
- 3) Fortalecer las capacidades
- 6) Fortalecer a los productores
- 11) Para continuar con el proceso productivo agroecológico.
- 14) Certificación agroecológica.
- 14) Fertilidad orgánica agroecológica.
- 16) Mapeo de actores que fomentan la agroecología en fincas
- 18) Para saber c se establece el paquete agroecológico en nuevos productores.
- 20) Capacitaciones sobre buenas prácticas productivas.
- 21) Aplicación del instrumento, niveles

#### En que modalidad le gustaría recibir la capacitación:

- 2) Talleres
- 3) intensiva
- 6) Investigar divulgar
- 11) Talleres continuos de seguimiento.
- 12) Taller formativo
- 18) Sabatino
- 21) Encuentros como el de hoy.

#### Plantee en el reverso las sugerencias que crea convenientes:

- 3) Mayor participación de personas con experiencia (productores, técnicos, universidades)
- 3) Análisis de costos beneficios de las fincas.
- 3) mejorar el análisis de interpretación con indicadores, productivos, sociales, ambientales y económicos.
- 4) Análisis de diversidad de ingresos.
- 16) Establecer charlas del taller y metodología en las universidades.
- 16) Introducción análisis de mercado y agroecología productiva.

- 16) Es necesario mejorar las presentaciones en c de los ponentes, las láminas están muy cargadas.
- 20) sugiero la participación de un mayor número de productores para que revelen sus experiencias con establecer prácticas agroecológicas y lo que han tenido como resultado suplementando prácticas de conservación tanto de suelo como de agua.
- 21) Continuar con el proceso y abrir más la participación del sector.