

Fortalecimiento institucional de las ONG's que trabajan en agricultura sostenible y conservación de los recursos naturales en la República Dominicana

Pedro Pablo Peña¹

Resumen. La mayoría de la gente ve la situación ambiental, la baja productividad de la agricultura, la deforestación y la degradación de los ecosistemas como una serie de problemas locales y aislados. Para contrarrestar esta errónea creencia y contribuir a revertir esos procesos, la Fundación de Desarrollo Agropecuario, Inc. FDA elaboró y ejecutó durante el período 1987-1997 un programa de trabajo basado en la conservación de suelos, el desarrollo de estrategias de manejo integrado de plagas, la producción de alimentos libres de contaminación para la población y rubros de exportación. Se considera que una de las mayores amenazas ambientales - y una de las más difíciles de contener- es la destrucción de los bosques causada por los agricultores menos avanzados, quienes usan métodos y herramientas de labranza que, en muchos casos, deterioran la base de los recursos naturales. Sin embargo, el uso indiscriminado de agroquímicos y el sobrelaboreo de los suelos por parte de la agricultura comercial, representan también causas importantes de deterioro y contaminación de los recursos naturales y del ambiente. Por tal motivo, la FDA, desde sus inicios, ha mantenido una línea de trabajo para revertir ambos procesos, dotando a los agricultores (tanto a los pequeños y medianos productores y a los agroempresarios) de las herramientas teórico-prácticas para desarrollar una agricultura ambientalmente sana, técnicamente sostenible y económicamente competitiva. Esta tarea sólo es posible si se cuenta con la colaboración de todas las instituciones públicas y privadas, que inciden en el desarrollo agrícola, entre las cuales se destaca la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), por ser el organismo rector de la política agrícola nacional. La FDA, durante el período 1987-1997, trabajó en el fortalecimiento y desarrollo del sector agropecuario, forestal y de los recursos naturales en la República Dominicana. En estos primeros 10 años hemos adoptado el método de "aprender haciendo", es decir, "haciendo camino al andar"; buscando siempre las mejores soluciones a los problemas que afectan el sector agropecuario, forestal y de los recursos naturales. La FDA es una entidad privada sin fines de lucro, creada para responder a la necesidad de contar con una institución que contribuyera de manera estable al desarrollo de la agricultura dominicana a través de la generación y transferencia de tecnología, capacitación, información y asistencia técnica. Los recursos necesarios para establecer el Fondo Patrimonial de la Fundación fueron aportados por el sector privado dominicano, representado por el Consejo Nacional de la Empresa Privada (CONEP), el Gobierno Dominicano y la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (USAID).

INTRODUCCION

En la República Dominicana funcionan varias Organizaciones No Gubernamentales (ONG's) dedicadas a "promover la educación, el entrenamiento, la demostración, la investigación y extensión de la agricultura biodinámica intensiva en pequeña escala" y a "contribuir en la promoción de un desarrollo transformador sostenible en las comunidades, la agricultura de bajos insumos de capital y tecnología apropiada", entre otros objetivos. Varias de estas entidades forman parte de la Asociación Dominicana de Agricultura Orgánica (ADAO). Los grupos más organizados cuentan con centros de experimentación y entrenamiento donde los pequeños productores agrícolas reciben capacitación sobre diversas técnicas de conservación de suelos, protección y rehabilitación del medio ambiente, manejo de plagas, sistemas agroforestales, horticultura biológica y tecnología apropiada.

Muchos de los profesionales que lideran y trabajan en los centros han sido formados desde el punto de vista de la agricultura convencional y pocos han tomado entrenamiento en servicio sobre la agricultura alternativa.

La formación académica de muchos de esos profesionales, basada en disciplinas, dificulta el entendimiento de los múltiples procesos e interacciones que ocurren en los sistemas agrícolas, pecuarios y forestales. Es necesario crear una visión total de su actividad. Es necesario entender la unidad productiva como un biosistema. Para lograr esa visión es conveniente mantener un diálogo abierto entre las organizaciones no gubernamentales que trabajan en agricultura sostenible y la conservación de los recursos naturales.

Es justo reconocer que estas organizaciones cuentan con un personal altamente motivado e identificado con la misión y los objetivos que les dieron origen. Sin embargo, muchos de ellos no cuentan con el instrumental teórico, y

¹ M.Sc., Supervisor de Capacitación de la Fundación de Desarrollo Agropecuario, INC. (FDA), República Dominicana.

a veces práctico, para transmitir a los productores los conceptos que sustentan las tecnologías que quieren enseñar.

Otras limitaciones de las ONG's son: la falta de recursos materiales para el desempeño de sus funciones y el aislamiento en que trabajan. Este aislamiento se manifiesta en la escasa comunicación con otras instituciones de su tipo en el exterior, así como entre las mismas ONG's nacionales.

Finalmente, la falta de recursos financieros ahoga la creatividad y dificulta en trabajo del personal de esos centros, quienes tienen que dedicar sus esfuerzos y energías a la búsqueda de los recursos para mantener el centro operando en lugar de concentrarse en encontrar soluciones a los problemas que afectan a los productores y al ambiente.

La FDA ofrece su colaboración a las ONG's a fin de elaborar conjuntamente una propuesta para el fortalecimiento de sus capacidades de capacitación.

JUSTIFICACION

Las ONG's que trabajan en agricultura sostenible y conservación del ambiente lo hacen con pequeños y medianos productores, los cuales realizan sus actividades agrícolas, pecuarias o agroforestales en suelos frágiles de laderas o en valles intramontanos altamente erosionables. La erosión en esas circunstancias tiene un doble impacto negativo: por un lado, provoca la pérdida de fertilidad de suelos y por lo tanto reduce la rentabilidad de la actividad agrícola del productor; por el otro, reduce la vida útil de presas y sistemas de riego, lo que a su vez perjudica a esos mismos productores y a aquellos cuyos predios están aguas abajo. Cada año toneladas de suelos fértiles se pierden debido al uso de prácticas inadecuadas de cultivar la tierra en las zonas donde vive un alto porcentaje de agricultores de escasos recursos.

OBJETIVO GENERAL

Aumentar el nivel de conocimientos de las Organizaciones No Gubernamentales que trabajan en la

generación, adaptación y transferencia de tecnologías agrícolas, pecuarias, forestales y de manejo de los recursos naturales con pequeños y medianos productores en las zonas de laderas y valles intramontanos en la República Dominicana.

RESULTADOS ESPERADOS

1. Se cuenta con una apreciación rápida de las necesidades de capacitación e investigación y los recursos de las Organizaciones No Gubernamentales participantes.
2. Un programa de capacitación bajo la dirección de las ONG's, funcionando.
3. Se cuenta con varios manuales de prácticas forestales, pecuarias y agroforestales sostenibles, hojas divulgativas y videos basados en prácticas y recomendaciones generados por los centros.
4. Un equipo nacional multidisciplinario de especialistas en capacitación disponible en el país.
5. Con base en los conocimientos adquiridos, se desarrolla un programa de investigación sobre técnicas y modelos de agricultura sostenible.
6. Se mejora la capacidad de los técnicos de las ONG's para realizar estudios sobre los costos financieros asociados con las prácticas de conservación de los recursos naturales.
7. Se cuenta con una mayor participación e integración de la mujer, los niños y los ancianos en la toma de decisiones a nivel comunitario sobre aspectos relacionados con la protección de ambiente y el manejo de los recursos naturales.
8. Se mejora la capacidad de los técnicos de las ONG's para el diseño y la conducción de investigaciones.