

[DESARROLLO ECONÓMICO]

Reactivación productiva una experiencia en Nicaragua

José Postigo
Almudena Oficialdegui
Alfonso Moleraz
Ingenieros Agrónomos.
Ingeniería Sin Fronteras ApD.

Ingeniería Sin Fronteras (ISF), ONG de cooperación para el desarrollo, ha comprobado que técnicamente cualquier comunidad puede conseguir los medios necesarios para cubrir las necesidades de salud, vivienda y educación, y para generar desarrollo económico a través de actividades productivas agropecuarias.

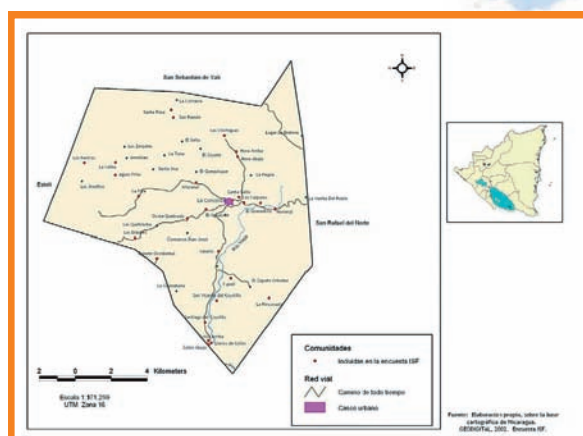
A través de la generación de ingresos, las familias no sólo pueden garantizar la alimentación de todos, sino también dar una educación a los hijos y capitalizarse poco a poco. Por este motivo, es importante realizar acciones que no se limiten a garantizar la seguridad alimentaria, sino que hay que apostar por un modelo que respete el medio ambiente y ponga en primer lugar a las personas, convirtiéndolas en dueñas de su propio desarrollo.

Esta idea ha sido puesta en práctica en un proyecto de reactivación productiva realizado por ISF en La Concordia (población de unos 8000 habitantes, 40% menor de 15 años), uno de los Municipios con menor nivel de desarrollo del Departamento de Jinotega, en la zona central-norte de Nicaragua. La baja rentabilidad de la producción provoca una mínima recuperación de la inversión realizada por los pequeños y medianos productores, lo que se traduce en niveles de renta muy bajos y en un proceso de descapitalización de las fincas.

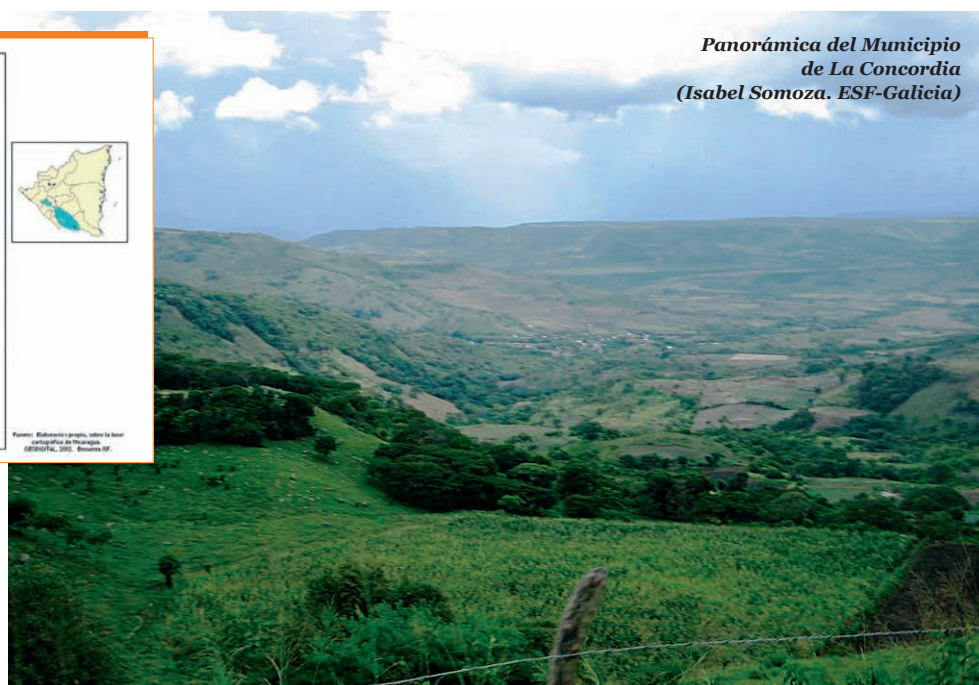
El modelo de ocupación de la región está marcado por una cultura extractiva de los recursos naturales (principalmente el agua de la cuenca del Río Viejo), que ha provocado situaciones de desequilibrio ecológico en determinadas áreas, afectando, además, a las condiciones de vida de las comunidades.

Los fenómenos naturales que más afectan al municipio de La Concordia son las inundaciones y las sequías. Éstas están íntimamente relacionadas con la deforestación y la falta de un programa de manejo integral de cuenca.

Con el proyecto realizado por ISF se pretende reducir la vulnerabilidad socio ambiental y económica de las familias campesinas de las comunidades de La Concordia, estabilizando las comunidades rurales a través de un proceso de mejora integral de los sistemas de producción de las fincas. Para el logro de este propósito, el proyecto propone una serie de actividades que se describen a continuación.



Mapa de base, municipio La Concordia, departamento de Jinotega



Panorámica del Municipio de La Concordia (Isabel Somoza. ESF-Galicia)



Mejora de los sistemas de producción y restauración ambiental

El agua de la cuenca del Río Viejo es utilizada de un modo excesivo e irracional en sistemas de riego inadecuados y poco eficientes. Por otro lado, las principales fuentes se encuentran contaminadas y la excesiva deforestación hace que el agua no sea retenida por el terreno.

Para modificar esta situación, ISF está impulsando tecnologías apropiadas para la producción agrícola, como la implantación de sistemas de riego eficientes y mejoramiento de la calidad de los suelos mediante técnicas y prácticas de conservación de suelos y agua. Además, se ha establecido un sistema de fondo de crédito rotativo que posibilita un proceso de capitalización de las familias campesinas a partir de condiciones de producción adecuadas.

Adicionalmente, se están impulsando procesos de recuperación de la fertilidad de los suelos y conservación de las fuentes de agua, y se realizan demostraciones de energía doméstica alternativa con biodigestores, para reducir los niveles de consumo de leña en los hogares. Con todas estas medidas se quiere revertir el actual deterioro de los recursos naturales y atenuar la presión de las actividades agrícolas sobre el equilibrio ecológico.

Mejora de la calidad de producción

La baja calidad de la producción de los pequeños y medianos productores de La Concordia provoca que su ingreso, producto de la venta, sea muy bajo.

Con el proyecto se pretende incrementar la calidad de la producción mejorando las condiciones físico – químicas del producto. Para ello se están promocionando y desarrollando sistemas de riego por goteo, más eficientes en el uso del agua. Además, se están mejorando las infraestructuras para captación y almacenamiento de agua, con lo que se podrán optimizar las rotaciones de cultivos en las zonas con riego y diversificar la producción agrícola con hortalizas y frutales. En paralelo, se están mejorando las condiciones de manejo post-cosecha, para incrementar la calidad actual de los productos que se comercializan.

Comercialización de la producción y organización campesina

La dificultad para encontrar canales de comercialización adecuados (en condiciones económicas justas para los productores) es uno de los problemas más señalados por los campesinos de la zona. La distancia del Municipio de La Concordia hasta los mercados más importantes de la zona como Estelí, Matagalpa, Jinotega y Managua, la falta de organización comunitaria, la poca experiencia de los productores en negociación de mercado y la falta de conocimientos en mercadeo son los factores clave en esta problemática.

Para ello, dentro del proyecto de ISF, se realizan análisis del estado de mercado de los productos que se



Una actividad productiva agropecuaria diseñada y ejecutada de forma adecuada puede contribuir al desarrollo económico y social de una comunidad

obtienen en la zona, para plantear estrategias que lleven a la solución de este problema. Por otro lado, se lleva a cabo un plan de capacitación para que las comunidades puedan mejorar su acceso a los mercados locales y nacionales.

Finalmente, la promoción de la organización comunitaria es un factor clave para afrontar con garantías la comercialización.

De todo lo anterior se desprende la importancia inicialmente resaltada de las intervenciones integrales en las que la comunidad beneficiaria se constituye como actor principal de su propio desarrollo.

Por último, se confirma el hecho de que una actividad productiva agropecuaria diseñada y ejecutada de forma adecuada puede contribuir al desarrollo económico y social de una comunidad, como, en este caso, del municipio de La Concordia en Nicaragua.

Una experiencia que demuestra que la tecnología, puede ponerse al servicio del desarrollo humano y de la lucha contra la pobreza. •

Alcaldía Municipal de La Concordia (ISF-ApD)

