

PROGRAMA DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN NICARAGUA

PROYECTO DE ORDENACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL DE LA SUBCUENCA ALTA DEL RÍO VIEJO

ENTIDAD SOLICITANTE

Ingeniería Sin Fronteras – Asociación para el Desarrollo (ISF-ApD)

ÁREA GEOGRÁFICA DE EJECUCIÓN

Parte alta de la cuenca del Río Viejo. Municipios de la Concordia, San Rafael del Norte y Yalí. Departamento de Jinotega. República de Nicaragua.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Fortalecer la política municipal de gestión del territorio de una manera sostenible, teniendo en cuenta la integración de los municipios dentro de la cuenca hidrográfica.



ENTORNO

En **Nicaragua**, el 45.6 % de la población vive en el ámbito rural y el 80% de la tierra está en manos del 10% de la población. Tiene una renta por habitante ocho veces menor que la de España, con una distribución de la renta muy poco equitativa. Concretamente, en la zona alta de la cuenca del Río Viejo, la actividad de los municipios es predominantemente agropecuaria, con un uso muy poco racional del agua.

ANTECEDENTES

Este proyecto se enmarca en el Programa de Desarrollo Agropecuario que Ingeniería sin Fronteras (ISF) está desarrollando en Nicaragua desde 1996. El programa está integrado por una serie de proyectos que, abarcando todo el ciclo productivo (producción, acopio, transformación y comercialización), contribuyen al desarrollo económico, a lograr un incremento en los ingresos de los pequeños agricultores y ganaderos y a crear mecanismos de redistribución más equitativa de los ingresos. Cuenta además, con una base de participación, colaboración e intercambio entre los actores.

Paralelamente se evalúan los proyectos ejecutados, incluyendo aspectos técnicos, sociales y de capacidades, que permiten analizar datos para identificar nuevos proyectos.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La actividad de los municipios que comprenden la parte alta de la cuenca del Río Viejo (La Concordia, San Rafael del Norte y Yalí) es predominantemente agropecuaria y el uso no racional del agua está ocasionando problemas en la disponibilidad de este recurso debido principalmente al desvío del cauce para el riego de las parcelas mediante inundación.

En Nicaragua no existe una institución pública definida para normalizar y regir la gestión de las cuencas hidrográficas. Asimismo se echa en falta una institución de coordinación de las actividades que las diferentes entidades llevan a cabo para la gestión de las cuencas hidrográficas. Desde las alcaldías se ha visto la necesidad de implantar una política municipal de gestión del territorio de una manera sostenible, teniendo en cuenta la integración de los municipios dentro de la cuenca hidrográfica. Con esta gestión sostenible del territorio se persigue que haya un equilibrio entre el crecimiento económico, la equidad social y la mejora de la calidad de vida de la población, así como la preservación y el aprovechamiento sostenible del medio ambiente.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto pretende, en primer lugar, completar un estudio base de la subcuenca alta del Río Viejo, realizando, en cada municipio, una caracterización general de las microcuenas que atraviesan el territorio. Una vez caracterizado el territorio se elaborarán los planes de ordenación territorial que servirán de partida para la definición de los planes de gestión de la cuenca. En este proceso participarán las alcaldías, los comités de desarrollo municipal (CDM) y los comités ambientales de cada municipio (CAM).

Para ello se fortalecerán las capacidades locales, mediante un plan de formación en temas legales, planificación con enfoque global de la cuenca y planificación participativa, así como en temas técnicos de uso de base de datos, cartografía etc. y se llevará a cabo una campaña de sensibilización de la población involucrada.

Con el proyecto se fortalecerá la coordinación intrainstitucional e interinstitucional de los gobiernos locales, las comunidades y las instituciones involucradas en la gestión de la subcuenca.

BENEFICIARIOS

Los **beneficiarios directos** son más de **6.700** personas:

- Gobiernos locales de los tres municipios: La Concordia, San Rafael del Norte y Yalí.
- Comités de desarrollo, Comités ambientales y movimientos comunales.
- Cooperativas y familias productoras.

Los **beneficiarios indirectos** los constituyen el resto de la población de los tres municipios: más de **46.000** personas.

PRESUPUESTO TOTAL Y FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

Presupuesto total: **320.670** euros.

El programa está financiado parcialmente por la Comunidad Autónoma de Madrid y por la Universidad Politécnica de Madrid.

PROGRAMA DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN NICARAGUA

PROYECTO DE REACTIVACIÓN PRODUCTIVA DE LA ZONA SECA DEL MUNICIPIO DE LA CONCORDIA

ENTIDAD SOLICITANTE

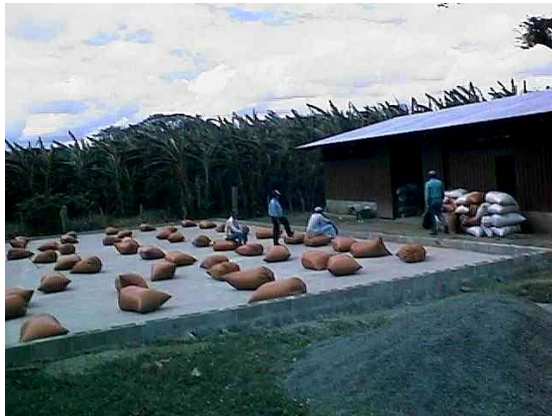
Ingeniería Sin Fronteras – Asociación para el Desarrollo (ISF-ApD)

ÁREA GEOGRÁFICA DE EJECUCIÓN

Parte alta de la cuenca del Río Viejo. Municipio de la Concordia. Departamento de Jinotega. República de Nicaragua.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Mejora de los sistemas de restauración ambiental y comercialización para los pequeños agricultores de las Comunidades de La Concordia, reduciendo su vulnerabilidad ambiental y económica.



ENTORNO

En **Nicaragua**, el 45.6 % de la población vive en el ámbito rural y el 80% de la tierra está en manos del 10% de la población. Tiene una renta por habitante ocho veces menor que la de España, con una distribución de la renta muy poco equitativa. Concretamente, en la zona alta de la cuenca del Río Viejo, la actividad de los municipios, como el de La Concordia, es predominantemente agropecuaria, con un uso muy poco racional del agua.

ANTECEDENTES

Este proyecto se enmarca en el Programa de Desarrollo Agropecuario que Ingeniería sin Fronteras (ISF) está desarrollando en Nicaragua desde 1996. El programa está integrado por una serie de proyectos que, abarcando todo el ciclo productivo (producción, acopio, transformación y comercialización), contribuyen al desarrollo económico, a lograr un incremento en los ingresos de los pequeños agricultores y ganaderos y a crear mecanismos de redistribución más equitativa de los ingresos. Cuenta además, con una base de participación, colaboración e intercambio entre los actores.

Paralelamente se evalúan los proyectos ejecutados, incluyendo aspectos técnicos, sociales y de capacidades, que permiten analizar datos para identificar nuevos proyectos.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La Concordia es un municipio marcado por una cultura extractiva agresiva del recurso hídrico de la cuenca del Río Viejo (uso excesivo del agua con sistemas de riego inadecuados, contaminación del agua principalmente por uso abusivo de agroquímicos, deforestación y pérdida consiguiente de fertilidad de los suelos); además, hay una falta de formación de los productores que les induce a una comercialización inadecuada de sus productos. Todo ello ha provocado una situación de riesgo ecológico y de deterioro de las condiciones de vida de la comunidad.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto abarca actividades de mejora de los sistemas de producción y restauración ambiental.

El establecimiento de sistemas de riego eficientes hará que la utilización del agua para el riego sea racional, estudiando la cantidad de agua necesaria que requiere cada cultivo, dimensionando los sistemas de riego y construyendo los depósitos necesarios de almacenamiento de agua. De esta manera se evitarán las pérdidas de caudal debido a la inundación de las parcelas.

Por otro lado se pondrá en marcha un sistema de crédito para la capitalización de los productores, análisis del mercado y capacitación de las comunidades para mejorar la comercialización de los productos.

Con todo ello se conseguirá generar ingresos que garanticen la alimentación de las familias, la educación, la no discriminación de las mujeres y el respeto al medio ambiente y a los recursos naturales.

Una de las características principales del proyecto es la organización comunitaria y participación ciudadana, que es llevada a cabo por la organización La Cuculmecha trabajando en colaboración con los Comités de Desarrollo Municipal (CDM) y los Comités Ambientales Municipales (CAM).

BENEFICIARIOS

Los **beneficiarios directos** del proyecto son 180 familias, socios actuales de la Cooperativa Odorico D'Andrea y nuevos socios de la cooperativa al ser reforzada ésta. Todo ello supone un total de beneficiarios directos de **4.200** personas.

Los **beneficiarios indirectos** son las familias de la subcuenca alta del Río Viejo que utilizan el agua para el riego y que se verán beneficiadas por disponer de mayor cantidad de este recurso al disminuir su consumo por parte de las 180 familias antes mencionadas. El total de beneficiarios indirectos se eleva a **5.000** personas.

PRESUPUESTO TOTAL Y FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

Presupuesto total: **843.155** euros.

El programa está financiado parcialmente por la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), el Ayuntamiento de Murcia, el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid y la empresa TRAGSA.