

# ORIENTACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN AGRARIA HACIA EL DESARROLLO ALTERNATIVO

**\* El Cultivo de la coca y el desarrollo  
alternativo en los países andinos**

---

**C**olombia, Bolivia y Perú son los tres países andinos donde se presume que la siembra de la hoja de la coca alcanza unas 200 mil hectáreas. Tales estimaciones apuntan que estas cosechas llegan a cubrir la demanda mundial. El cultivo de la hoja de coca para mercados ilícitos, es uno de los problemas más graves que enfrentan las naciones andinas. Este problema tiene características diferentes en cada país, según la localización y la extensión de la áreas de producción y, además, revisten especial importancia en cuanto afectan los recursos naturales.

## **El Proyecto IICA-GTZ**

En Bolivia, Colombia y Perú se evoluciona en una nueva área de trabajo conjunto a través del proyecto denominado "Orientación de la Investigación Agraria hacia el Desarrollo Alternativo" suscrito entre el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y la Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ). En este nuevo acuerdo, firmado en noviembre de 1996, las dos instituciones contribuyen conjuntamente en los esfuerzos de un desarrollo alternativo para la amazonía del Perú y de los otros países andinos.

El Proyecto IICA-GTZ "Orientación de la Investigación Agraria hacia el Desarrollo Alternativo" ha instalado su sede en Lima, el objetivo del proyecto consiste en apoyar el desarrollo agrario sostenible en zonas bajo influencia de cultivos ilícitos, como la hoja de la coca, en base a una activa participación de instituciones de investigación agraria. Cabe mencionar que Venezuela participará parcialmente en algunas acciones de capacitación.

## **Desarrollo Alternativo**

El Desarrollo Alternativo se entiende como "un proceso en el cual la producción de drogas ilegales deberá ser eliminada y su posterior difusión evitada mediante medidas específicas del desarrollo rural" (Grupo de Dublin, Berlín 1993). Tiene estrecha relación con el concepto de desarrollo sostenible que se ha vuelto tema central en el accionar del IICA a nivel hemisférico. También es un área de trabajo que maneja el Proyecto IICA-GTZ.

Como antecedente al nuevo espacio de colaboración entre el IICA y la GTZ se encuentra "Agricultura, Recursos Naturales y Desarrollo Sostenible" vigente desde

1990, que se desenvuelve en América Latina y el Caribe. Este proyecto tiene muchas lecciones de trabajo relacionado con el tema de desarrollo sostenible que son experiencias de gran utilidad para los conceptos de Desarrollo Alternativo.

Por ejemplo, en la situación del cultivo de coca debe ir acompañada por medios de vida alternativos y económicamente sostenibles para las poblaciones campesinas que dependen de ese cultivo. Es imprescindible combinarlas con acciones de recuperación y conservación de los recursos naturales más afectados.

La situación que prevalece en los últimos años se ha caracterizado por la aplicación de políticas macroeconómicas que no han favorecido el desarrollo social de los sectores más pobres, el sector agrario ha sufrido particularmente con los procesos de ajuste y, hasta la fecha, en Bolivia, Colombia y Perú no han podido ofrecer soluciones viables y sostenibles contrapuestas al narcotráfico.

## **La investigación agraria al servicio del Desarrollo Alternativo**

La investigación agraria tiene un peso vital en la estrategia del Desarrollo Alternativo, lo que supone un conjunto de acciones en el contexto de un crecimiento económico social sostenido, a fin de generar ingresos lícitos a los productores de hoja de coca, prevenir la expansión del cultivo ilícito y eliminar el ingreso que proviene de los cultivos ilegales, todo esto en un marco ambientalmente sostenible y cuya dinámica sea capaz de incorporar a la legalidad a las poblaciones afectadas.

Las instituciones de investigación agraria reaccionan, en particular, en las zonas selváticas donde se encuentran cultivos ilícitos. En estos casos, la investigación se orienta hacia la identificación de cultivos y sistemas de producción alternativos a la hoja de la coca, sin embargo, estas investigaciones son incipientes ya que se hacen con un enfoque puramente agrónomo, y por lo tanto, impide enfrentar la globalidad del problema.

Las instituciones de investigación agraria llevaron a cabo un diagnóstico enfocado al desarrollo alternativo, hicieron observaciones en el sentido de que las investigaciones tienen la tendencia a establecer actividades individuales, lo cual impide un enfoque integral, participativo y multidisciplinario. La investigación agraria puede contribuir hacia el desarrollo alternativo, siempre y cuando se realice con enfoques y métodos de trabajo innovadores y adaptándose a los problemas específicos de las zonas de la selva.

## **Objetivos de la investigación del desarrollo alternativo**

Los objetivos de la investigación agraria del desarrollo alternativo son:

- Aumentar la productividad de cultivos y crianzas así como la rentabilidad de la producción campesina.
- Diversificar la producción para brindar más opciones de incremento y variedad de fuentes de ingreso a los productores.
- Articular la producción campesina con la comercialización y agroindustria y ajustarla al mercado.
- Proteger el medio ambiente con un manejo sostenible de los recursos naturales, teniendo en cuenta la fragilidad ecológica del medio tropical.
- Involucrar a los productores en la identificación de posibles soluciones para asegurar su aceptación.

Las universidades y las entidades generadores de tecnología, así como científicos y técnicos involucrados en un programa de desarrollo alternativo deben garantizar sostenibilidad en el proceso y generar opciones tecnológicas, adecuándolas a las condiciones de cada medio.

## Contribución del Proyecto IICA-GTZ

El Proyecto IICA-GTZ "Orientación de la Investigación Agraria hacia el Desarrollo Alternativo" está prestando asistencia técnica a las instituciones de investigación agraria de Bolivia, Colombia y Perú. Dicho programa tiene el objetivo de impulsar a las instituciones de investigación agraria para que adopten conceptos y métodos integrados y participativos, orientados al mercado y con enfoque de género. La primera etapa se desarrollará hasta octubre de 1997, las actividades del primer año se enfocan principalmente en dos aspectos principales:

- Organización: desarrollo de mecanismos eficaces de funcionamiento y cooperación para orientar las acciones de generación de tecnología en el marco de desarrollo alternativo.
- Capacitación: ampliación y reforzamiento de los conocimientos de los investigadores agrarios para que aborden eficazmente los aspectos metodológicos que plantea el desarrollo alternativo.

Los temas centrales del programa de capacitación se centran en: sistemas integrados de producción; investigación participativa; el género en la investigación; métodos de diagnóstico rápidos y participativos; desarrollo rural microregional integrado; investigación y mercado; y preparación de proyectos de investigación.

El cumplimiento de las actividades mencionadas dentro del Proyecto IICA-GTZ permite alcanzar resultados en cuanto: al establecimiento del tema de desarrollo alternativo como una área de trabajo en los institutos o consorcios de investigación agraria, la adopción de enfoques y métodos integrados y participativos para el desarrollo alternativo en los institutos de investigación agraria, la preparación de los institutos de investigación agraria en la tarea de atender las señales del mercado y de incorporarlas en sus temas de investigación y, finalmente, la operación coordinada y complementaria de los institutos de investigación agraria involucrados en el Proyecto IICA-GTZ.

La primera fase del Proyecto IICA-GTZ tiene como producto inicial la preparación de solicitudes de proyectos de investigación agraria. Los proyectos deben poner en práctica los enfoques y métodos desarrollados, además de observar relaciones complementarias de cooperación local, interlocal y regional entre los tres países involucrados, concretamente hacia las entidades de investigación agraria. La segunda fase está prevista para noviembre de 1997.



Entidades de investigación agraria ubicadas en las zonas afectadas por el cultivo de la coca, las cuales se han comprometidos y han firmado cartas de

entendimiento con el Proyecto IICA-GTZ:

## **Bolivia**

Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria (IBTA)

Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria-Chapare (IBTA Chapare).

Universidad Mayor de San Simón (UMSS-Cochabamba)

## **Colombia**

Instituto de Investigaciones Amazónicas (SINCHI)

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (CORPOICA- Caquetá).

Universidad de la Amazonía Colombiana.

## **Perú**

Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)

Instituto Veterinario de Investigaciones de Trópico y Altura (IVITA)

Universidad Nacional Agraria de la Selva (UNAS-Tingo María)

Universidad Agraria de San Martín (Tarapoto)

Universidad Agraria de Ucayali (Pucallpa)

Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA)

INIA- Estación Experimental Tarapoto

INIA- Estación Experimental Pucallpa

Consorcio para el Desarrollo Sostenible de Ucayali (CODESU)

Fundación para el Desarrollo Agrario del Alto Mayo (FUNDAAM)

Por último, otros institutos y universidades participan en seminarios y talleres dentro del Proyecto IICA-GTZ. Por otra parte, un grupo de organizaciones que conforman redes de investigación e involucrados en diversos proyectos de desarrollo, también brindan apoyo con acciones específicas y puntuales al proyecto IICA-GTZ.