

# ¿PUEDE EL BOSQUE SER EL PRINCIPAL ALIADO DEL CAMPESINADO EN EL TRÓPICO HÚMEDO?

Abelardo Rivas

Siuna es un municipio de más de 4 000 km<sup>2</sup> de la Región Autónoma del Atlántico Norte de Nicaragua; es una zona de trópico húmedo donde llueve entre 2 000 y 4 000 milímetros cada año. Desde 1976, con la construcción de la carretera que une el Pacífico con Siuna se aceleró la llegada de campesinos de la zona seca del país, ya son 22 años en los que miles y miles de campesinos llegan a esta zona con la esperanza de encontrar "tierra buena", "fértil", "fresca", "tierra del centro".

En el sector sureste de la Reserva de BOSAWAS, en este municipio, el Programa De Campesino a Campesino (PCaC) de la Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos (UNAG) con el apoyo de OXFAM UKI a partir de 1993, y desde 1997 con apoyo del Programa de Desarrollo Sostenible para Zonas de Frontera Agrícola de Centroamérica (PFA) desarrolla una experiencia conducida a productores del territorio, que a través de la experimentación, muchos intercambios, motivación y promoción, les ha permitido construir un sistema de manejo alternativo de los recursos agropecuarios y forestales, que constituye la base para estabilizar a sus familias y crear prácticas que permitirán detener el avance de la frontera agrícola y resolver sus problemas de alimentación.

## Una cultura de racionalidad en el uso de la tierra

Los productores están creando una cultura de racionalidad en el uso de la tierra, comienzan a dejar de pensar en grandes áreas para la siembra de granos básicos. Algunas prácticas que ya se están desarrollando son:



Los productores están creando una cultura de racionalidad en el uso de la tierra. (Foto: C. Fassaert).

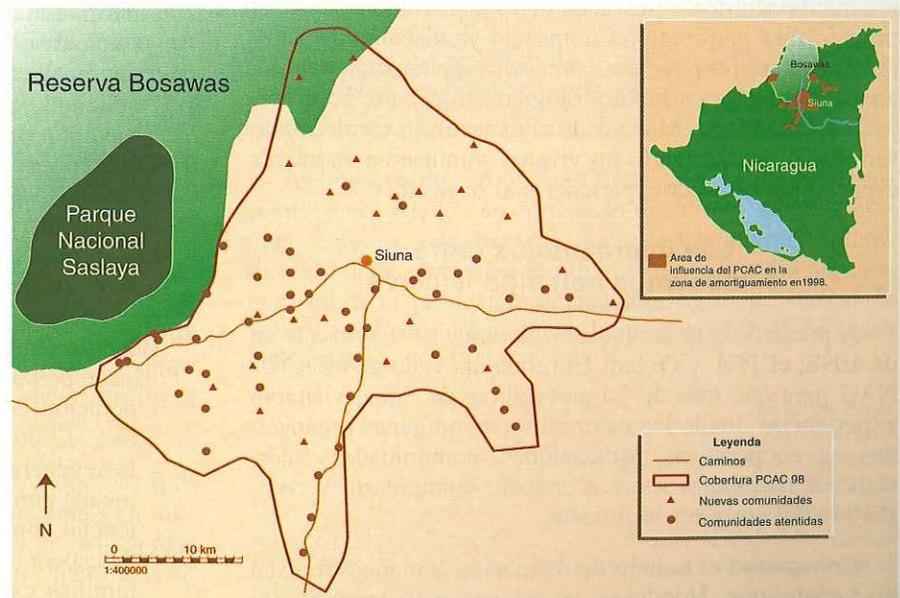


Figura 1. Área de trabajo del Programa Campesino a Campesino.



- cosechar maíz, arroz y otros cultivos en la misma parcela todos los años;
- sembrar maíz, quequisque o yuca, asociado con frijol gandul (*Cajanus cajan*) y podarlo para fertilizar el suelo y mantenerlo con suficiente materia orgánica;
- sembrar frijol caupí (*Vigna*) como cobertura para picarlo en julio y sembrar arroz en crudo;
- sembrar frijol abono (*Mucuna*) cuando el maíz rompe espiga o cuando chilotea. El rastreo del maíz debe dejarse parado para que ayude al frijol a desarrollarse mejor y controle más rápido la maleza;
- sembrar frijol abono (*Mucunas*) en los rastros del arroz;
- siembra tapada de frijol rojo (*Phaseolus vulgaris*) para consumo, en la parcela donde hay frijol abono pero que estaba cansada por la existencia de gramíneas en años anteriores; y
- pica de frijol abono en octubre, se deja listo para la siembra de arroz en crudo en mayo del siguiente año.

El uso de coberturas y abonos verdes, sirven como llave de entrada para buscarle solución a otros problemas que enfrentan los productores en el trópico húmedo, entre los que están: el ordenamiento y estabilidad en las fincas, el abandono de la quema, la conservación de áreas para la regeneración natural del bosque y la diversificación de la actividad productiva. Por primera vez los productores muestran preocupación por la situación legal de las tierras que trabajan.

### Interés por el tema forestal y el manejo del bosque

Es importante destacar que la mayoría de los agricultores que tienen dos ó tres años de estar involucrados en el proceso de Campesino a Campesino ya discuten de asuntos forestales, refiriéndose a áreas de regeneración natural, áreas de reserva, corredor biológico campesino, co-manejo de BOSAWAS. Muchos de ellos ya están recolectando semillas y estableciendo sus viveros, y muestran un interés especial por conocer experiencias al respecto.

### Los intercambios entre campesinos han sido la clave

A partir de esta motivación, durante 1997 y lo que va de 1998, el PFA y Oxfam Uki, han apoyado al PCaC/UNAG para que más de 20 promotores de Siuna visitaran experiencias donde los campesinos e indígenas organizados en cooperativas, asociaciones, comunidades, intercambios regionales sobre el manejo comunitario y compartido del bosque y lo forestal.

Conocieron el trabajo de resinación y manejo forestal en Lepaterique, Honduras; las concesiones comunitarias en Petén, Guatemala; los convenios comunitarios de usufructo forestal y manejo agroforestal en finca, en La Ceiba

Honduras; y manejo de bosque y silvopastoril-agroforestal en finca, en Costa Rica. Estos intercambios incluyeron aspectos de transformación y comercialización de madera, certificación, servicios ambientales e incentivos para la conservación.

### ¿Qué impacto está teniendo en Siuna?

Este grupo de promotores regresó a Siuna y han iniciado todo un proceso de trabajo que incluye:

1. La formación de una asociación para el manejo y la explotación de la pimienta dulce, este grupo ha sido formado inicialmente por 40 campesinos de nueve comunidades del sector sur este de BOSAWAS, donde la pimienta crece de manera natural, su meta inicial es:
  - realizar un estudio del estado actual de la pimienta en su zona;
  - iniciar un plan de emergencia para recuperar las áreas de pimienta destruidas por el despale (tala), las quemadas y la tradicional práctica de tumbar el árbol de pimienta para cosechar su semilla.
  - mediante la UNAG Nacional han establecido contacto con un organismo internacional que apoyará investigaciones acerca de la mejor técnica de cosecha, para el establecimiento de secadores y extractores de aceite esencial; y
  - uso de tecnología renovable, ya sea hidroeléctrica o solar.
2. Otro grupo de 12 campesinos que cuentan con importantes áreas de montaña en sus fincas está en proceso de formación de una asociación de dueños de bosque. Como primer paso están elaborando el mapeo a escala de sus fincas. Algunas de las actividades en este sentido son:
  - definición de las áreas de montaña con que cuentan;
  - inicio de un inventario de los recursos maderables en sus fincas; y
  - solicitud de capacitación en nuevos temas, como por ejemplo, otros usos no maderables del bosque.
3. Con el apoyo del PFA, un grupo de 40 promotores del PCaC/UNAG-Siuna, con más de tres años de experiencia en el uso del frijol abono, han iniciado el mapeo comunitario a escala. Actualmente, hay 18 comunidades que ya cuentan con su mapeo a escala y sobre la base de estos mapas y su experiencia de producir sin necesidad de tumbar:
  - están preparando un proyecto para el manejo y recuperación de las cuencas y microcuencas deforestadas. El componente principal de este proyecto será la regeneración natural y el enriquecimiento de la misma con especies de madera roja y blanca de potencial comercial, lo mismo que de pimienta dulce. Se espera involucrar en este proyecto a más de 2 000 familias campesinas de las 60 comunidades donde incide el PCaC.

## ¡El campesino se convierte en el mejor amigo del bosque!

Hace tres ó cuatro años, todo productor que llegaba a la zona o que ya vivía en ella con anterioridad, lo primero que hacía era tumbar 10 mz de montaña.

Ahora, los mismos productores se encuentran con otros productores individuales y agrupados, cooperativas o hasta comunidades, que les aconsejan prácticas agrícolas que no destruyen el bosque.

De esta forma se está creando una visión de futuro, que los podría sacar de la pobreza y la sobrevivencia. En esta etapa los productores comienzan a sentirse interesados por temas como la regeneración, la reforestación, el manejo del bosque, los productos del bosque, lo que se va convirtiendo en un freno natural y voluntario al continuo avance de la frontera agrícola sin afectar lo que a ellos les preocupa diariamente: el estomago de sus familias.

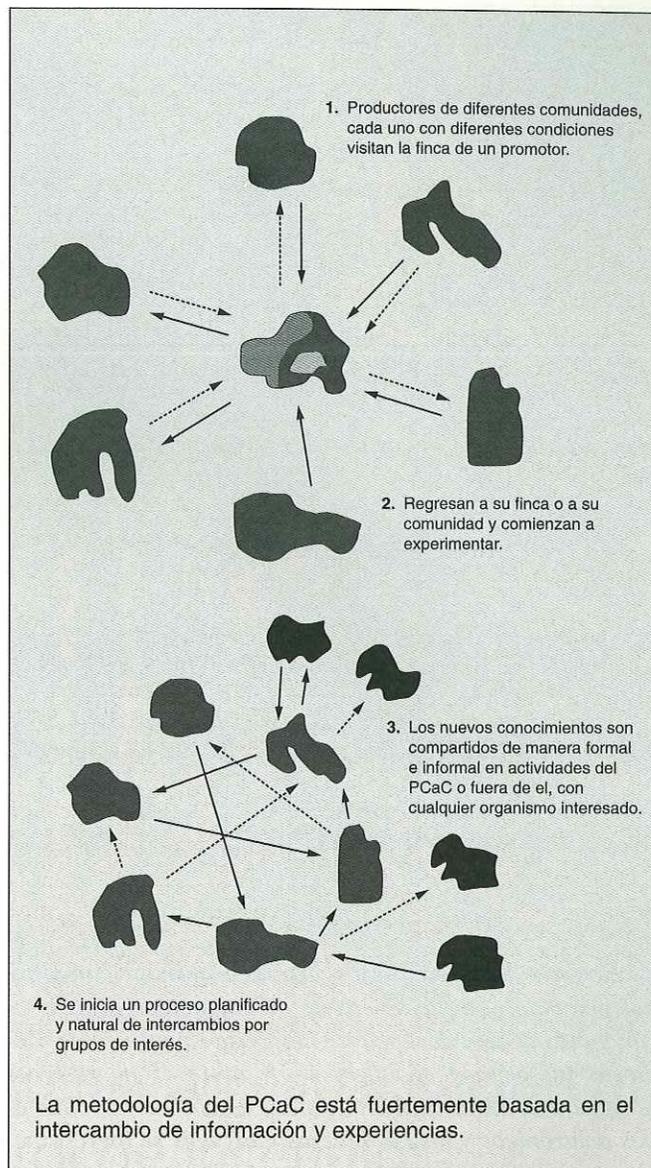
### Metodología del Programa Campesino a Campesino en Siuna

El mecanismo de participación se basa en la metodología del PCaC, en primer lugar, las campesinas o los campesinos que participan en las diferentes actividades deben poner en práctica alguna de las técnicas o nuevos conocimientos.

En el momento que los dirigentes de las organizaciones que trabajan con el campesinado, empiezan a poner en práctica nuevos conocimientos, en el Municipio, inmediatamente comienza un proceso de promoción voluntaria con sus parientes, vecinos y amigos, o mediante la ubicación de su parcela, como expresaba Jesús García en el primer video del PCaC de Siuna: "sembré el frijol abono por donde pasa el camino real, para que lo vean los que viven en las otras comunidades".

Cuando la campesina o el campesino muestra un interés especial por compartir sus experiencias tanto dentro como fuera de su comunidad, es recomendado por promotores viejos, por el coordinador del PCaC, o por el técnico, para que se le invite a actividades de capacitación, a reuniones de evaluación y planificación, y se comienzan a organizar visitas con grupos de campesinas/os de su misma comunidad y de otras comunidades e incluso con visitantes de organismos interesados en apoyar el trabajo de la zona.

En este proceso se van tomando apuntes de sus experiencias, se toman fotografías para presentaciones en murales y para diapositivas y con el tiempo se le invita a realizar recorridos de promoción, a exponer su experiencia en encuentros y otras actividades.



El objetivo del Programa Campesino a Campesino es seguir promoviendo sus prácticas de cultivo, la recuperación de suelos y la diversificación, ordenamiento y planificación de la propiedad familiar, como un medio para estabilizar a la población de frontera agrícola, buscar la seguridad alimentaria e iniciar la recuperación de las áreas deforestadas.

Abelardo Rivas  
Asesor  
Programa Campesino a Campesino  
Managua, Nicaragua  
Tel: (505) 268 3136  
E-mail: bilardo@ibw.com.ni  
E-mail ofic: pcac@munditel.com.ni