

EI CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL (CIAT) se dedica al alivio del hambre y la pobreza en los países tropicales en desarrollo, mediante la aplicación de la ciencia al aumento de la producción agrícola, conservando, a la vez, los recursos naturales. El CIAT es uno de los 18 centros de Investigación agrícola auspiciados por el Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional. El CGIAR es un grupo de 40 naciones y agencias internacionales que apoyan la investigación agrícola para el desarrollo.

INVESTIGACION PARTICIPATIVA EN AGRICULTURA (IPRA) es un proyecto especial del Ciat, creado en 1987 con el fin de desarrollar una metodología para involucrar pequeños productores en el diseño y evaluación de tecnología agrícola apropiada. IPRA funciona bajo los auspicios de la Fundación W.K. KELLOGG.

FUNDACION CARVAJAL, con sede en Cali, es una entidad sin ánimo de lucro creada en 1961 con el fin de promover el desarrollo social, económico y ecológico de comunidades humanas de escasos recursos. Adelanta programas de microempresas, vivienda popular, tenderos, radiodifusión, salud, educación, reciclaje de basuras, servicios básicos comunitarios, artesanías y desarrollo agropecuario. Impulsa el desarrollo nacional e internacional de fundaciones similares compartiendo las experiencias del trabajo de campo.

La publicación de estas cartillas fue posible gracias a los aportes de la Fundación W.K. Kellogg.

Cartillas para CIAL

Compartimos los Resultados de Nuestro Ensayo

CARTILLA No. 8



CIAT

Fundación Carvajal

Presentación

Esta cartilla es resultado de un trabajo de investigación realizado por instituciones y comunidades. Los elementos principales de su diseño fueron escogidos por sus propios lectores potenciales: los agricultores. Los ejemplos narrados son reales y forman parte de la experiencia de los Comités de Investigación Agrícola Local que participaron en el proyecto desde el comienzo. En la elaboración de las cartillas tomaron parte los Comités de Investigación Agrícola Local de las veredas Cinco Días, El Diviso, Pescador, San Bosco, Sotará y Portachuelo de Cauca, Colombia.

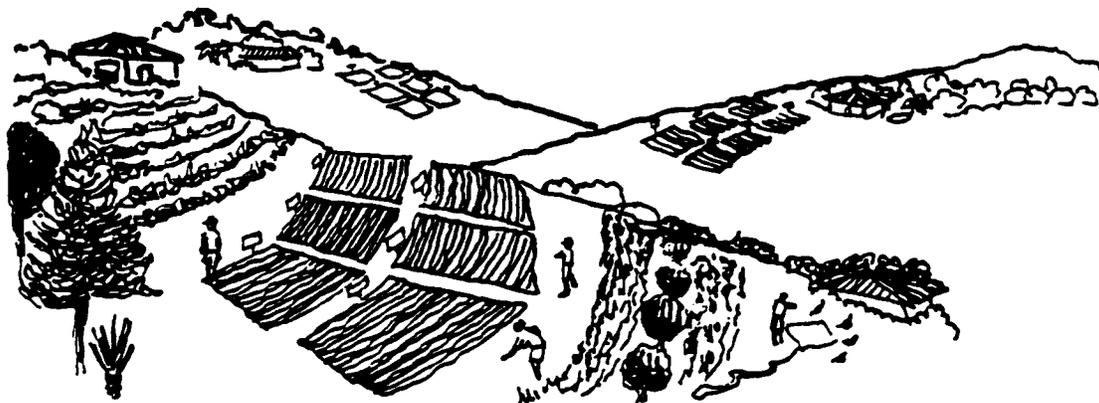
Publicación CIAT No. 221
ISBN 958-9183-34-4
Tiraje: 200 ejemplares
Impreso en Colombia
Enero, 1993

Proyecto IPRA (Investigación Participativa en la Agricultura). 1993. Cartillas para CIAL; Compartimos los resultados de nuestro ensayo. Cartilla No. 8. Comités de Investigación Agrícola Local (CIAL), Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali, Colombia. 25 p.

1. Agricultura — Ensayos — Materiales didácticos. 2. Agricultores — Materiales didácticos. I. Centro Internacional de Agricultura Tropical.

- Proyecto IPRA
Jacqueline A. Ashby Carlos A. Quirós
Jorge Alonso Beltrán José Ignacio Roa
Teresa Gracia Carlos Arturo Trujillo
Ma. del Pilar Guerrero Freddy Escobar
- Fundación Carvajal-Programa Agropecuario

Los Comités de Investigación Agrícola Local investigamos formas de mejorar la agricultura de nuestra comunidad.



Mejorando la agricultura nos beneficiamos todos.



La Comunidad participa activamente
en nuestra investigación.
El Comité es elegido
a través de una asociación o grupo.



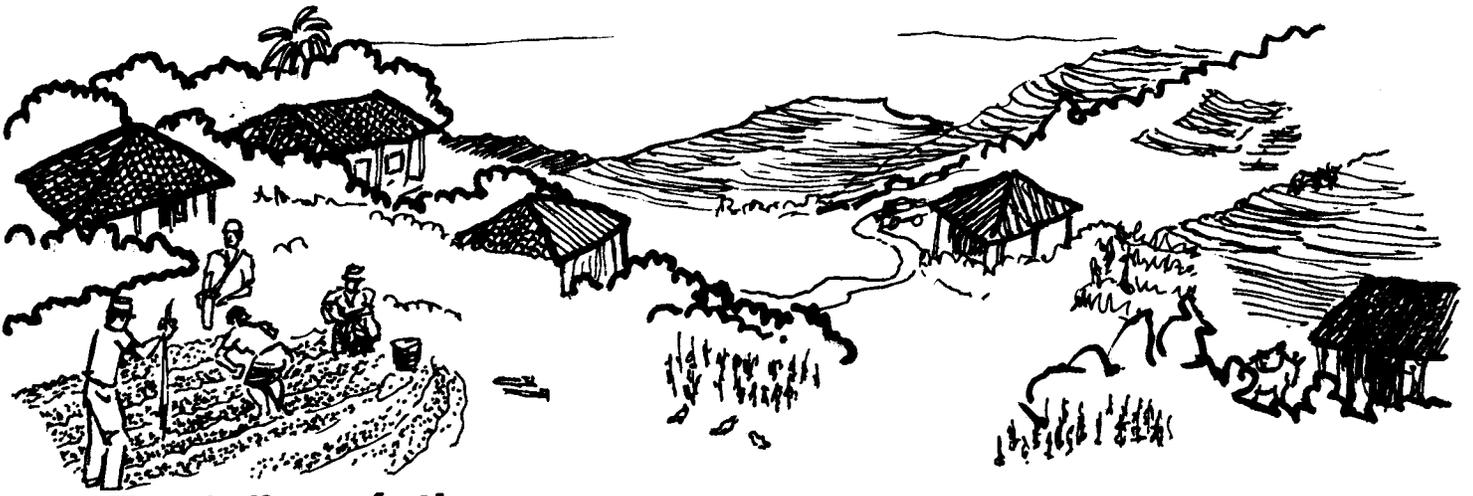
Aprovechamos los conocimientos de los agricultores
de nuestra zona que tienen mucha experiencia.



Los técnicos colaboran
consiguiendo la información
que falta para los ensayos.



Investigar es como andar por un camino nuevo.
Para investigar damos varios pasos:



En el diagnóstico
pensamos en los **principales problemas**
de nuestra agricultura
y en las soluciones o cambios
que deseamos ensayar.



En la planeación escogemos el ensayo
y **definimos el objetivo.**

Con el objetivo claro, diseñamos el ensayo teniendo en cuenta todo lo necesario.



Sembramos o montamos el ensayo y lo observamos con cuidado hasta que recogemos la cosecha o los productos.



**Analizamos los resultados del ensayo
comparando el testigo y los tratamientos.**

**Si el testigo resulta mejor que los tratamientos, sabemos
que conviene más seguir con lo conocido.**



**Si un tratamiento resulta mejor que el testigo,
ensayamos varias veces para comprobar el resultado.**

**Los resultados de los ensayos
nos ayudan a decidir
los cambios que más convienen
para nuestra agricultura.**

**Los Comités de Investigación
compartimos con nuestra comunidad
los resultados de cada ensayo.**

**Si la comunidad reconoce que nuestro trabajo
es para todos
colabora más con nuestros ensayos.....**

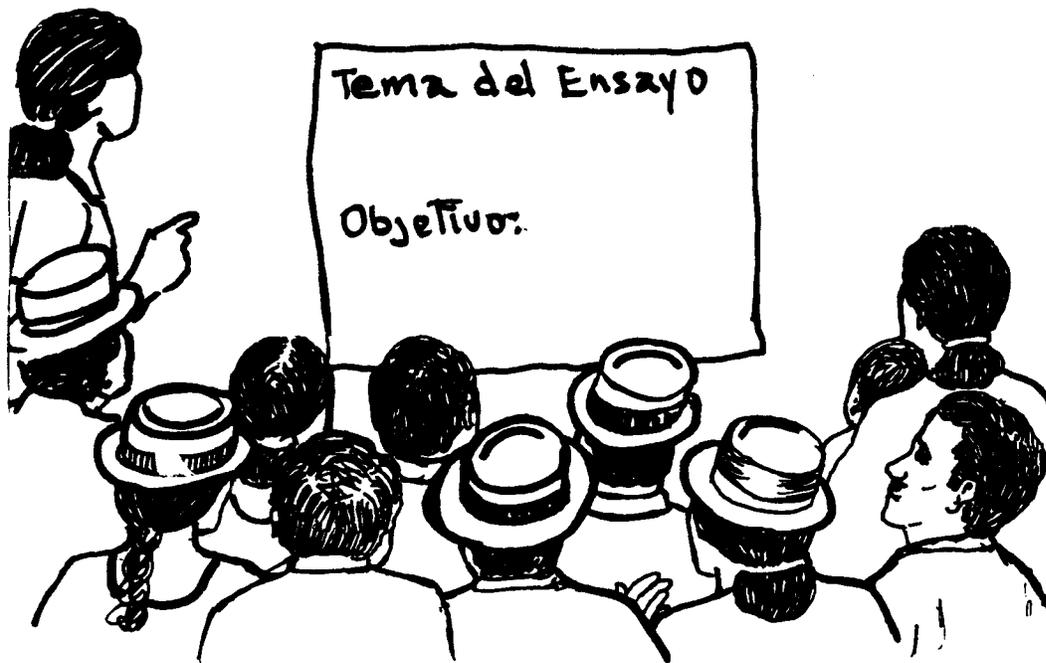


Y entre todos mejoramos la agricultura.

Organizamos una reunión con la comunidad para informar los resultados de nuestros ensayos.



Así como planeamos los ensayos para asegurar los resultados, **preparamos con tiempo** la reunión con la comunidad.



Es muy importante **presentar a la comunidad información ordenada** sobre los ensayos.

Los miembros del Comité trabajamos **en equipo**
pero **cada uno** de nosotros
cumple una responsabilidad
y maneja información importante.



Para la reunión de información a la comunidad
cada uno alista la información que le toca.

El líder prepara la información sobre el trabajo de cada miembro del Comité.



El Extensionista lleva los apuntes sobre resultados de los ensayos.



El Secretario alista el Registro de Actividades y el Diario del Ensayo.

El Tesorero organiza los recibos y el cuaderno de contabilidad.



Algunas preguntas pueden servirnos para organizar la información y dar nuestras recomendaciones a la comunidad.

Qué ensayo hicimos?

Por qué hicimos este ensayo?

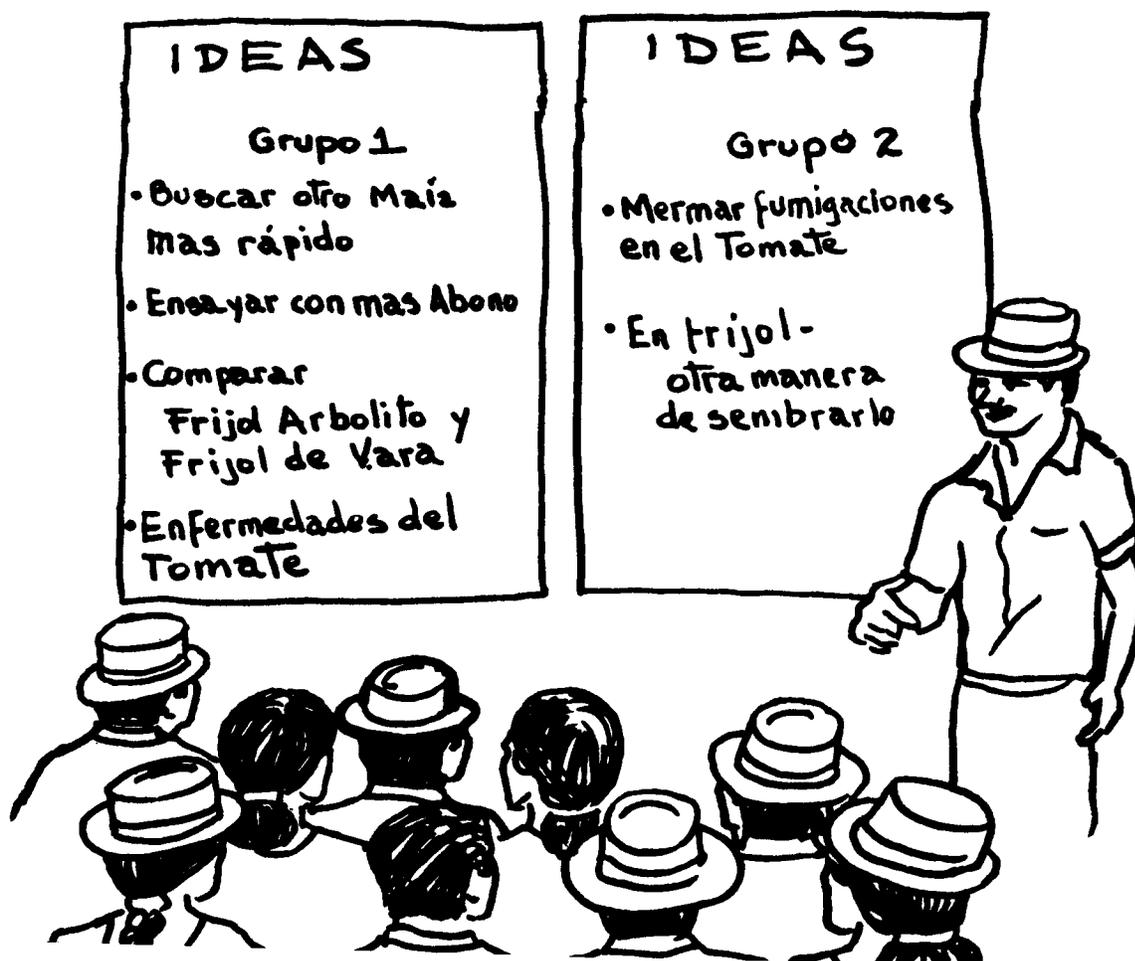
Cómo hicimos el ensayo?

Cuánto costó el ensayo?



Qué resultó del ensayo?

Qué propuestas, ideas o nuevos ensayos se nos ocurren luego de conocer este resultado?



Cómo fue el trabajo del Comité?

Que ensayo hicimos?

Por qué escogimos este ensayo?



**Para responder,
recordamos el diagnóstico y la planeación,
cuando escogimos el ensayo y definimos el objetivo.**



Todo lo tenemos apuntado en el Diario del Ensayo.

Cómo hicimos el ensayo?



Para responder recordamos la planeación y diseño del ensayo, cuando escogimos el testigo y los tratamientos, los insumos, las formas de trabajar, y los lugares para el ensayo. Y las personas que participamos en la investigación..



Para acordarnos bien consultamos el Diario del Ensayo.

Cuánto costó el ensayo?

Tenemos apuntados los gastos del ensayo.

Recordamos las cosas que compramos y lo que costaron.



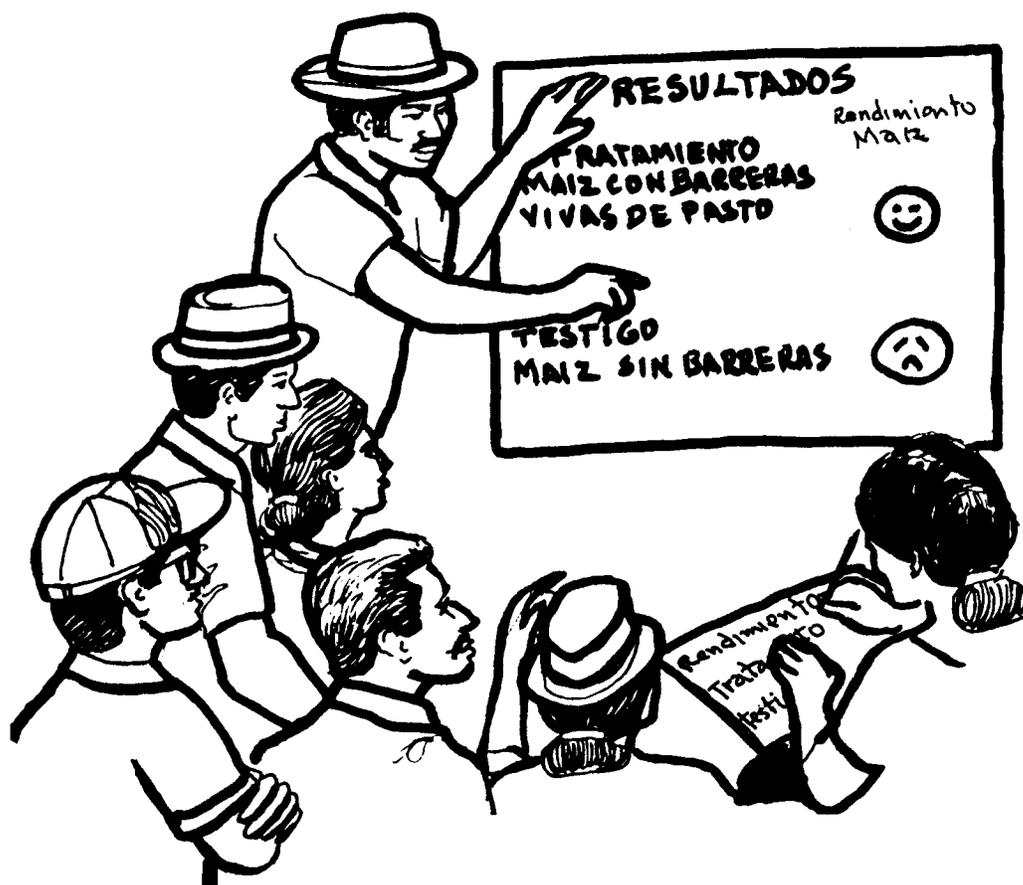
COSTOS	
ABONO	2.500
SEMILLAS	500
HERRAMIENTA	3.000
TRANSPORTE.	1.000
ESTACAS	1.000
ALIMENTACION	2.000
OTROS	2.000
COSTO TOTAL	\$12.000



El tesorero mantiene al día las cuentas del ensayo.

Qué resultó del ensayo? Qué resultó de la comparación entre el testigo y los tratamientos?

Esta pregunta es clave
para **compartir con la comunidad muchas cosas**,
por ejemplo:



**Lo que aprendimos con el ensayo,
o sea nuestras conclusiones,
recomendaciones o propuestas
para la comunidad.**

Ideas de cosas nuevas que queremos investigar.

Para la comunidad es importante conocer nuestras decisiones sobre el producto del ensayo.



Cómo repartimos el producto?

Cuánto quedó para el Comité?

Qué recursos quedaron para otros ensayos?



**También compartimos con la comunidad
nuestra experiencia trabajando en grupo.**

Cómo nos sentimos en el Comité?



Estamos cumpliendo con nuestro trabajo
en los lotes de ensayo?

Asistimos cumplidos a las reuniones?

Cuántas veces nos reunimos?



Y cómo va el manejo de la plata?

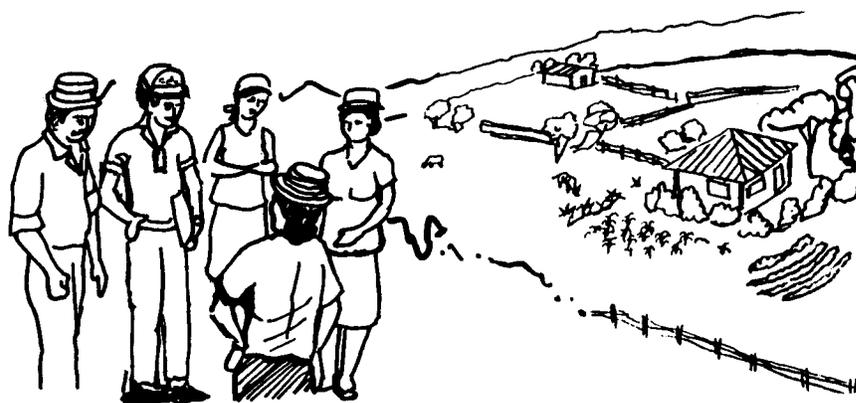
Los resultados que logramos fueron los que esperábamos?



Qué apoyo recibimos de las entidades?

Nos visitaron los técnicos?

Estamos satisfechos con nuestro trabajo?



Hicimos giras
para conocer ensayos de otros Comités...?



Otros Comités vinieron
a conocer los ensayos nuestros?



En las reuniones con otros Comités de Investigación se
aprenden cosas muy importantes.....

**Buscamos el modo
de presentar la información a la comunidad.
Cada uno de nosotros puede encargarse de un tema.**

Podemos escribir
la información más importante
en una cartulina con letra grande y clara.



Si no queremos hacer carteleras
podemos llevar muestras de la cosecha
o del producto del ensayo.



**Durante la reunión todos estamos atentos
para responder preguntas o inquietudes
sobre nuestra investigación.**

Ahora que ya sabemos
qué información vamos a presentar
podemos programar la reunión con la comunidad.

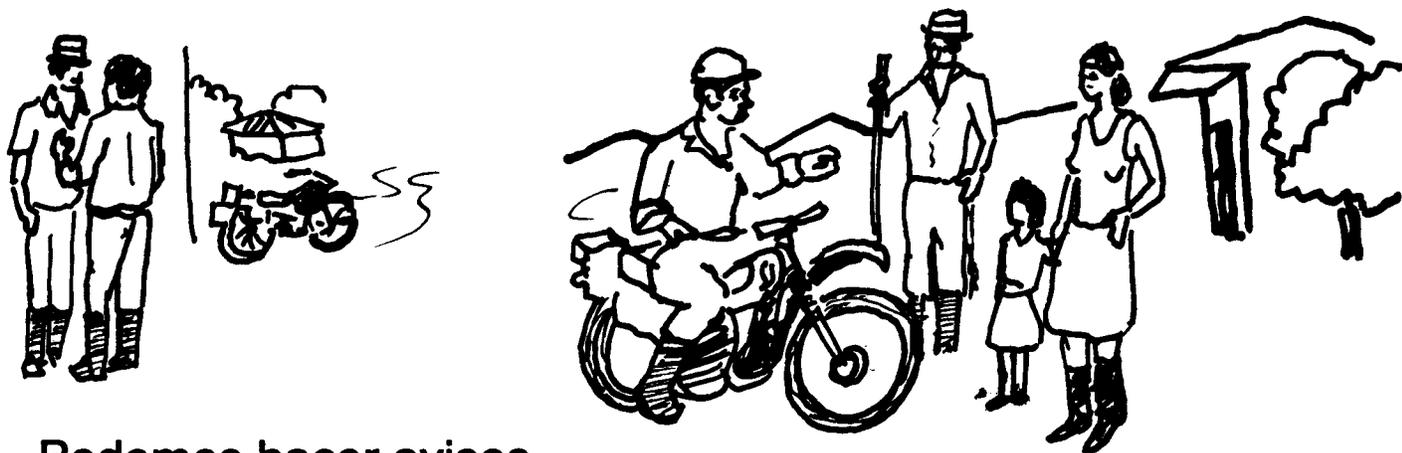
Primero escogemos la fecha y la hora.



Tenemos en cuenta
el calendario agrícola de nuestra comunidad
para que asistan bastantes personas.

Invitamos a la comunidad a la reunión.

Explicamos a las personas
que su asistencia es importante para nuestro trabajo.



Podemos hacer avisos
y colocarlos en lugares visibles.

En los avisos escribimos
el motivo de la reunión
la fecha, la hora y el lugar.



Entre todos animamos a la comunidad
a asistir a la reunión.



Podemos invitar a los **técnicos**
para que **observen** la reunión.

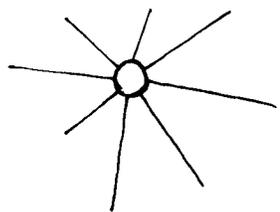
Es que los comentarios o preguntas
de nuestra comunidad sobre los ensayos
también son útiles
para el trabajo de los técnicos.

**Informando a la comunidad
sobre nuestro trabajo
los Comités de Investigación Agrícola Local
nos acercamos a nuestra meta.....**



Mejorar la agricultura de nuestra comunidad.

Investigar es como recorrer un camino nuevo....



**Nos quedan dudas por resolver
y novedades por ensayar.....**

Es tiempo de volver a investigar!

**Publicación CIAT No. 221
Proyecto IPRA**

Editora:	Diana Ochoa-Peláez
Diseño Gráfico e Ilustraciones:	Oscar Vargas López
Portada:	Dibujo de Hugo Hernán Agredo. Vereda Cinco Días, Cauca.
Asesor Agronómico:	Dr. Edwin Bronson Knapp-CIMMYT
