



## **B1-237 Sistematización de la experiencia en la finca Los Alpes (La Ceja-Antioquia-Colombia) “De lo simple a lo diverso”.**

Dávila B. Juan C.<sup>1</sup>; López C. Lina M.<sup>1</sup>; Muñoz A. María<sup>1</sup>; Ríos C. Jairo<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Universidad Nacional de Colombia. <sup>2</sup>Orgánicos JR. Colombia.  
([icdavila@unal.edu.co](mailto:icdavila@unal.edu.co)) ([limlopezca@unal.edu.co](mailto:limlopezca@unal.edu.co)) ([marmunozarb@unal.edu.co](mailto:marmunozarb@unal.edu.co))  
([organicosjr@hotmail.es](mailto:organicosjr@hotmail.es))

### **Resumen**

La Finca Los Alpes, propiedad de John Jairo Ríos Castro, está ubicada en el Municipio de La Ceja, Antioquia, Colombia. Surge como propuesta de cambio impulsada por la Escuela Regional Agroecológica Integral (ERAI), en el año 2007 y se implementa en esta finca a partir de experimentos exitosos realizados en la misma. Su objetivo es la producción y comercialización de productos Agroecológicos bajo la denominación de Comercio Justo para la distribución local (Medellín, Colombia). Este cambio ha tenido un impacto positivo en el productor ya que además de reducir los costos de producción, se desarrolla una Agricultura de alto impacto social y que es ambientalmente responsable. Estos cambios han generado también grandes expectativas, ya que durante los últimos años ha tomado fuerza, y se ha adquirido más conciencia de la importancia de conservar los diferentes ecosistemas, siendo las prácticas agroecológicas, una alternativa con alta factibilidad como sistema de producción.

**Palabras claves:** sistema de manejo, comercio justo, agroecología.

### **Descripción de la experiencia**

La Finca Agroecológica Los Alpes se encuentra localizada en la Vereda Fátima, Municipio de La Ceja, departamento de Antioquia, Colombia. La iniciativa surge luego de varios años de esfuerzo en la implementación de prácticas de manejo para una Agricultura socialmente aceptada, ambientalmente amigable y económicamente viable. Su fundador y productor es Jhon Jairo Ríos Castro, quien comienza su aplicación luego de realizar experimentos con resultados exitosos, apoyado e impulsado por gestores e investigadores de la Escuela Regional Agroecológica Integral (ERAI), que hacían parte del “Segundo Laboratorio de Paz”, programa de la Unión Europea en el año 2007.

La adopción de otras prácticas de manejo hacen parte de un proceso de cambio paulatino en la búsqueda de abandonar las prácticas convencionales en su finca y dar cabida a propuestas que contribuyan con las nuevas metas trazadas. De este modo, la elaboración y aplicación de biopreparados se conjuga con el desarrollo de talleres de enseñanza abiertos hacia toda la comunidad en general en los que se ha mostrado su trabajo y los cambios que se pueden realizar en los sistemas de producción de las fincas, para lo cual el productor comenta: “*Como ya los Agrónomos le habían lavado el cerebro a uno, yo ya no creía en nada de alternativas ni cosas de esas*”.

Anteriormente, esta finca tenía sembrados alrededor de cuatro cultivos, entre los cuales se destacaban los pastos para ganadería de leche, lulo (*Solanum quitoense*) y papa (*Solanum tuberosum*). Contrario a lo que sucede actualmente, la finca tiene como objetivo la venta y comercialización de alimentos y productos de base agroecológica como tomate (*Solanum lycopersicum*), lechuga (*Lactuca sativa*), papa (*Solanum tuberosum*), cebollas (*Allium* spp.) y otras hortalizas, además de algunos frutales y productos ancestrales como yacón (*Smallanthus sonchifolius*), quínua (*Chenopodium quinoa*), amaranto (*Amaranthus* Spp.) y chía (*Salvia hispanica* L) bajo la denominación de Comercio Justo que se desarrolla a nivel

Nacional como herramienta de cooperación que busca una mayor equidad y dignidad en las relaciones de compra y venta entre productores, comerciantes y consumidores, a lo cual el productor hace referencia : “ *Esto es algo que lo pone a pensar a uno, porque no son 4 o 5 productos, hay mucho que sembrar y en nuestro territorio hay mucho que comer, pero la gente se enseñó a comer 3 o 4 cositas nada más*”.

Para la sistematización de la experiencia, se siguió la metodología propuesta por Chávez (2006), en el texto *Aprender de la experiencia: Una metodología para la sistematización*, teniendo como objetivo compartir las lecciones aprendidas, entender mejor lo que se está haciendo y así darlo a conocer y también para documentar y evitar que se pierda lo que se ha hecho.

### Resultados y Análisis

Se tuvieron en cuenta diferentes parámetros de acuerdo a los objetivos del agricultor, cada uno con sus respectivos indicadores que permitieron examinar la experiencia por sus aspectos positivos y negativos, especificando los criterios de análisis más relevantes.

El productor cuenta con el apoyo de más productores en la tarea de abastecer las comercializadoras de sus alimentos producidos mediante un Sistema de Manejo Agroecológico, la evaluación a la participación como parámetro importante y sus indicadores se evidencia en la tabla 1.

**TABLA 1.** Indicadores del parámetro *Participación* y sus aspectos positivos y negativos en la experiencia.

Indicadores	Aspectos positivos	Aspectos negativos
Participación de otros productores que interactúan con el sistema finca Los Alpes	Conformación de una Asociación de productores para beneficio común.	Ningún apoyo económico por parte del gobierno.
Transferencia de conocimientos	Estímulo de la participación comunitaria.	Poca organización y asistencia de la gente a los talleres programados.

La tabla 2 hace referencia al parámetro “Reconocimiento” como factor importante para estimular y dinamizar la tarea de producir y comercializar productos diferenciados.

**TABLA 2.** Indicadores del parámetro *Reconocimiento* y sus aspectos positivos y negativos en la experiencia.

Indicadores	Aspectos positivos	Aspectos negativos
Posicionamiento en el mercado y reconocimiento de la finca.	Retroalimentación. Los asociados sienten que su esfuerzo es valorado, y a su vez retribuyen con dedicación, entusiasmo y compromiso.	El reconocimiento del sistema requiere mayor calidad de los productos (Aspecto positivo), pero esto implica aumentar los costos de producción, para hacer que estos sean agradables a la vista del consumidor final y compitan con los demás productos.
	El productor tiene un impacto positivo en el aprendizaje de	

Indicadores	Aspectos positivos	Aspectos negativos
	los demás trabajadores y agricultores.	
Generación de empleo	La empresa al ser reconocida exige mayor cantidad de empleados para las diversas labores en el cultivo, la pos cosecha y la comercialización.	El tener una división de personal organizada dentro de la empresa, genera aumento en los costos de producción y la capacitación de personal o a la contratación de alguien con experiencia o estudios en el manejo de recursos humanos.

La mayor parte de los insumos requeridos son producidos en la finca lo cual genera un impacto económico positivo para el agricultor, los precios de venta se asemejan a los del mercado convencional de alimentos lo cual hace atractiva la compra de los mismos y mejora su relación costo/beneficio. La tabla 3 contrasta los aspectos positivos y negativos del subsistema económico en la finca Los Alpes.

**TABLA 3.** Indicadores del parámetro *Impacto económico* y sus aspectos positivos y negativos en la experiencia.

Indicadores	Aspectos positivos	Aspectos negativos
Dignidad, estatus, satisfacción	Al ser una finca “diferente y alternativa” crea interés en las personas de conocer su sistema de producción y en la finca como en los centros de comercialización, se paga el valor prefijado por estos alimentos “limpios”. Cabe resaltar que el productor se encuentra satisfecho con los resultados y los productos que la finca ofrece.	Discrepancia entre vecinos agricultores y amigos no compaginantes con su ideología.
Ingresos	Estos productos al ser diferenciados tienen un valor agregado, lo que significa que se venden más costosos que los mismos productos cotidianos.	No todas las personas están dispuestas a pagar el precio de estos productos, ya que la agricultura tradicional los comercializa a más bajo costo.
Comercializadora	Ayuda a que la producción total del productor llegue al consumidor final.	Las comercializadoras pagan al productor el precio base que el gobierno establece a nivel nacional.

El impacto ambiental como parámetro descrito en la Tabla 4, representa conexiones específicas col la dimensión económica de la finca en tanto las buenas prácticas de manejo contribuyen con la conservación de los recursos naturales, la salud de los vecinos y del mismo productor.

**TABLA 4.** Indicadores del parámetro *Impacto Ambiental* y sus aspectos positivos y negativos en la experiencia.

<b>Indicadores</b>	<b>Aspectos positivos</b>	<b>Aspectos negativos</b>
Biodiversidad	Siembra de diferentes especies, incluyendo ancestrales.	No siempre se realiza una correcta distribución espacial.
Uso de Bioinsumos y biopreparados	Menores costos de producción, no contaminación ambiental.	Aumento de requerimiento de mano de obra.
Manejo del suelo	Rotación de cultivos que permiten la conservación y fertilidad del suelo.	Manejo muy empírico, sin análisis de suelos.

Toda vez que la finca representa la posibilidad de adoptar prácticas de manejo en consecuencia con una agricultura sostenible, la tabla 5 presenta los aspectos que sobresalen como parte de las estrategias para alcanzar las metas del agricultor.

**TABLA 5.** Indicadores del parámetro *Manejo* y sus aspectos positivos y negativos en la experiencia.

<b>Indicadores</b>	<b>Aspectos positivos</b>	<b>Aspectos negativos</b>
Manejo de arvenses	Disminución en el uso de fertilizantes, ya que estas aportan nutrientes al suelo. No uso de herbicidas tóxicos. Generación de empleo.	Aumento en la mano de obra lo que se traduce en incremento de los costos de producción.
Manejo de plagas	Al existir variedad de especies cultivadas, se observa mayor presencia de enemigos naturales, los cuales mantienen la población plaga en niveles que no causan daño económico.	
Manejo de enfermedades	El productor realiza un control cultural para las enfermedades, desprendiendo los frutos enfermos, cavando y enterrándolos, disminuyendo así los focos de enfermedad.	Requiere adecuado manejo de los residuos de cosecha, evitar tener varios hospedantes de un mismo hospedero y evitar que los factores climáticos repercutan en el aumento de la enfermedad.

### **Conclusión**

Esta ha sido una experiencia positiva para el productor, la satisfacción de poder sostener su finca, preparar sus propios insumos y mantener un equilibrio de los Agroecosistemas le ha permitido crecer en conocimientos por medio de las prácticas y el compartir sus resultados ha logrado generar en algunos casos, la expansión del uso de este tipo de Agricultura en otras fincas productoras, lo que es muy favorable no sólo para ellos mismos, sino también para los consumidores que se han sumado a apoyar este tipo de prácticas y que han venido creciendo en los últimos años.



**FIGURA 1.** Lote en producción. Diversidad de Cultivos. Finca Los Alpes, La Ceja, Colombia.

### **Referencias bibliográficas**

Chavez-Tafur J (2006) Aprender de la experiencia: Una metodología para la sistematización. Perú: Asociación ETC Andes/Fundación ILEIA. 44p.