



PRODUCCIÓN ORGÁNICA: UN ELEMENTO TRANSFORMADOR EN LA NUEVA RURALIDAD

CASO ZONA RURAL DE IBAGUÉ

Olga Lucía Cadena Durán
Economista
Docente Programa de Economía,
Universidad del Cauca
Candidata a Magíster en Desarrollo rural,
Pontificia Universidad Javeriana



INTRODUCCIÓN

- IBAGUÉ:
- Auge Revolución Verde → deterioro de los recursos → necesidad de ampliar la producción alimentaria para solucionar los problemas de hambre de la creciente población.
- Se lograron incrementar los niveles de productividad agrícola, los problemas de hambre parecen haberse agudizado.
- Zona rural → Modelo de desarrollo insostenible →
- Deterioro de los suelos,
- Agotamiento de las fuentes hídricas
- Extinción de especies de fauna y flora
- Concentración de la tierra, poca o nula identidad regional
- Problemas sanitarios y deterioro de los ingresos



INTRODUCCIÓN

- Nuevos enfoques sobre sistemas de producción → búsqueda del equilibrio ciencia–tecnología–naturaleza–sociedad en tanto que, → Sostenimiento ecológico en armonía con la subsistencia del hombre,
- Fortalecimiento institucional, el fortalecimiento de capital humano y de capital social.



INTRODUCCIÓN

- Propuestas viables para proteger, conservar y recuperar los recursos de un ecosistema, mejorar la calidad de vida de la población rural, → incremento de sus ingresos económicos, a través de proyectos productivos sostenibles.
- Cambio de un sistema de producción insostenible a uno sostenible → transformaciones socioeconómicas, culturales y ambientales significativas,
- Replicar las transferencias tecnológicas realizadas,
- Impulsar, reforzar de acuerdo con su viabilidad socioeconómica, cultural y ambiental.



INTRODUCCIÓN

Reconocer importancia de trabajar en equipo:

- Promoción y desarrollo de procesos de planificación
- Desarrollo y de ordenamiento del territorio, en cinturones geoestratégicamente ubicados
- Participación comunitaria en actividades de adecuado manejo de los recursos naturales y de protección ambiental que propendan por un desarrollo sostenible.
- Recoge las experiencias que sobre producción orgánica, se están llevando a cabo en la zona rural de Ibagué,
- Contribución a la identificación de estrategias para el mejoramiento de la calidad de vida de esta población rural.



ESTRATEGIA METODOLÓGICA

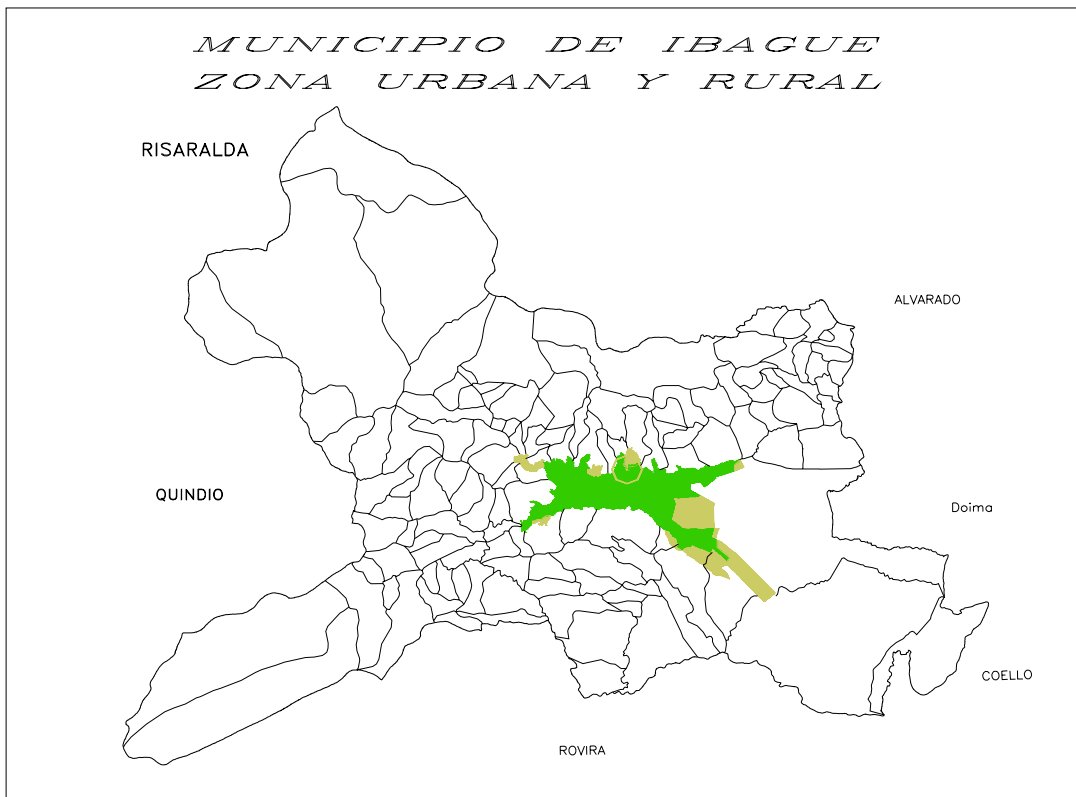
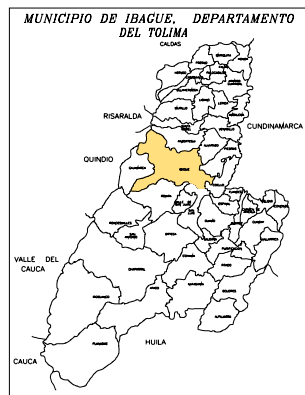
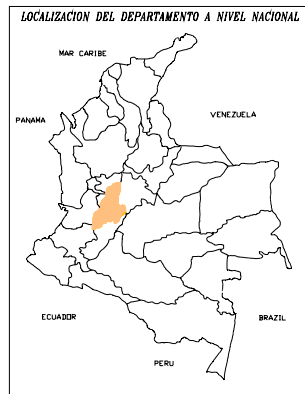
- Elementos del método de investigación descriptiva-cualitativa
- “Estrategias para articular nuevos actores al Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Tolima SRCTIT”
- Convocatoria a productores y grupos organizados que estuviesen trabajando en producción orgánica en Ibagué.
- Instrumentalización:
 - Encuestas para los actores y para los proyectos,
 - Entrevistas semiestructuradas
 - Encuentros-taller, a los que fueron invitados los productores de orgánicos de la zona rural de Ibagué, y en los que se organizaron por grupos según su línea de trabajo:
 - Medio Ambiente y Ecología
 - Educación y Valores
 - Agropecuarios, Agrícolas y Agroindustriales



CONCLUSIONES DE LA INVESTIGACIÓN EFECTOS ECONÓMICOS

- Producción de alimentos orgánicos no cuantitativamente significativa
- Costos de insumos vs. ingresos determinados por los precios establecidos en el mercado.
- Los costos de transporte para la comercialización de los productos agrícolas, son demasiado altos
- Aún no existe una sólida conciencia orientada hacia el consumo de productos orgánicos

LOCALIZACIÓN



LOCALIZACIÓN





EFECTOS ECONÓMICOS

- Productores → estrategia que combina la producción comercial basada en el uso de agroquímicos, con la huerta casera cultivada con insumos orgánicos.
- Ecosistemas se conservan sólo si se les abandona a su propia dinámica, → Tendencia a comprar predios a los campesinos: CORTOLIMA.
- → Se ha inducido a varios productores a abandonar su vida rural
- Lógica “el que contamina paga” : CORTOLIMA



EFECTOS ECONÓMICOS

- No posibilidades de superar en el corto plazo niveles de pobreza y miseria que se presentan en la zona rural de Ibagué
- La recuperación paulatina de los suelos propiciada por la implementación de los cultivos orgánicos → incrementos de los rendimientos en el mediano plazo y por lo tanto en el mejoramiento de los ingresos



FACTORES QUE HACEN NECESARIA UNA NUEVA RURALIDAD EN IBAGUÉ

- La identificación y diagnóstico de los ecosistemas estratégicos que rodean a Ibagué → potenciar recursos humanos y ambientales, → producción orgánica juega un papel importante para combinar la producción y la conservación.
- Planes de manejo ambiental y de recuperación de aguas u otros recursos → concebidos de manera integral → territorios locales pero sin desligar lo económico de lo ambiental ni de lo cultural
- Fuerte sentido de la identidad con Ibagué, → planeación del Desarrollo.
- Aún no: Definiciones políticas importantes desde lo gubernamental → promover la agricultura orgánica



FACTORES QUE HACEN NECESARIA UNA NUEVA RURALIDAD EN IBAGUÉ

- Transferencia de tecnología genera transformaciones al interior de las personas, luego en el medio ambiente y por último, se ven las satisfacciones económicas.
- Personas que trabajan en producción orgánica y responden a los criterios específicos preestablecidos
- Iniciativas aportan conocimiento tecnológico
- Contribuyen a la solución de un problema sentido por la comunidad como importante, que amerita la realización de un trabajo en orden a solucionarlo de la forma más eficaz, eficiente y económica posible



EN CUANTO A LO DESEABLE EN LA NUEVA RURALIDAD

- El trabajo con los habitantes que trabajan en producción orgánica en la zona rural de Ibagué, permitió identificar algunos modelos de trabajo, que pueden ser importantes para el desarrollo rural.
- Debilidad en sistematización y divulgación de los proyectos: no-visibility de estos actores.
- Conciencia de cualificar el capital humano: Numerosos jóvenes capacitándose en instituciones educativas de nivel técnico y universitario + presencia de profesionales de diferentes disciplinas



En cuanto a lo deseable en la nueva ruralidad

- Notoria y creciente asimilación de una ética y una moral de los productores orgánicos comportamientos cotidianos como en otras manifestaciones, encontradas en carteles de colegios, en cartillas. Base para una propuesta de sostenibilidad del desarrollo.
 - ONG`s presentes → tendencia a considerar integralmente los ecosistemas,
 - Visión de conjunto del Problema agrario y municipio como ecosistema.
 - Se proponen:
 - Asimilar otras prácticas productivas
 - Formas asociativas → transformación de sus productos y luego su comercialización con el fin de competir en mejores condiciones en el mercado, como parte de la búsqueda de la equidad económica
- ONG´ s ambientalistas en la zona rural conurbana de Ibagué → nueva institucionalidad.



En cuanto a lo deseable en la nueva ruralidad

Articularse en redes e instancias organizadas de nivel superior como la Federación de ONG´s y la corporación Ecofondo. → atraer recursos financieros para la zona.

- ONG´s de base y con labores de Intervención → apoyo y acompañamiento → promueven diversos tipos de organizaciones comunitarias y de productores, → capital social en potencia → abrir espacios para una nueva ciudadanía
- No es evidente el liderazgo femenino entre los productores

- Sí es visible en algunas ONG´s y en el campo educativo
- Entre productores es notorio el cambio de actitud frente a la distribución de roles → Combinación entre cultura tradicional machista y nueva concepción de la interacción y los procesos tanto productivos como reproductivos.
- ONG´s lideran aportes hacia la nueva ruralidad en medio de un entorno económico, social, político y cultural fuertemente anclado en la dicotomía ciudad-campo.



DISCUSIÓN DE RESULTADOS EFECTOS SOCIALES

- **Perspectiva de género**

- Mujeres → niveles educativos mayores que los hombres jefes de familia del mismo estrato.
- Combinan actividades productivas múltiples
- Marcada escasez de mano de obra familiar para los quehaceres agrícolas

- Familias más pobres del sector de campesinado del mismo estrato
- Concentran una cantidad de pequeñas y diversas actividades productivas → ingreso regular y constante para la familia:
 - a) Regulares y constantes
 - b) Emplean poco tiempo en el día, para su realización
 - c) Generan un pequeño ingreso
 - d) Todas las actividades se amoldan a un tipo especial de organización del trabajo, relacionado con la cotidianidad de lo doméstico que, en su mayor parte, es sólo responsabilidad de estas mujeres.



DISCUSIÓN DE RESULTADOS

EFECTOS AMBIENTALES

Examen de las condiciones ambientales

- Acentuación de los desequilibrios ambientales, sociales, económicos y culturales en el medio rural, es una de las razones que lleva a identificar una nueva ruralidad.
- inconsistencias ambientales → agua abundante –a pesar del uso irracional que se le continúa haciendo-, producción de O₂ y captura de CO₂.
- Disminución de los caudales de los ríos y quebradas
- Alteración del ciclo hidrológico
- Aumento de la erosión
- Pérdida de biodiversidad
- Tala indiscriminada de los bosques ribereños de las zonas alta y media, → desestabilización de los suelos, generando deslizamientos y taponamientos
- Manejo inadecuado de las basuras y los desechos.
- Crecimiento demográfico acelerado y el progreso apresurado en términos de desarrollo urbanístico, de vías, de infraestructura y equipamientos,



EFECTOS AMBIENTALES

Tabla comparativa sobre los productos orgánicos y los productos con agroquímicos, según los habitantes que trabajan en producción orgánica en la zona rural de Ibagué

Productos orgánicos	Productos con agroquímicos
✓Posibilitan la conservación de la vida. No se contaminan las personas, ni los suelos, ni el aire.	•Se emplean insumos químicos que contaminan los suelos, el agua, el aire y las personas que los consumen.
✓Ayudan a la salud y a la conservación de los recursos naturales.	•Acumulan en el organismo sustancias químicas capaces de provocar trastornos en la salud
✓El sabor es más agradable.	•Son de mucha apariencia a la vista, no es lo mismo calidad que apariencia.
✓Promueven recuperación de las semillas tradicionales.	•No tienen en cuenta la procedencia de la semilla por lo tanto se promueve la utilización de semillas híbridas y transgénicas.
✓Más empleo, utilizan un máximo de los recursos locales. ✓Intercambio de conocimientos, existe más autonomía en los productores.	•Desplazan mano de obra. Crean alta dependencia de insumos externos (importados). Genera una cadena de intermediarios.

EFECTOS AMBIENTALES

Ventajas y oportunidades de la producción orgánica

CONCEPTO	ÍTEM	MANIFESTACIÓN
El Capital humano y capital social como sustentos de las estrategias del desarrollo	Potencia capacidades humanas	Motiva a la formación de famiempresas, a la capacitación del núcleo familiar en producción limpia y comida sana para estas familias.
	Motiva la participación comunitaria	Es un sistema de producción competitivo en la medida en que se trabaje de manera asociada
El Crecimiento con equidad	Protege la salud y el ambiente	La no utilización de productos químicos asegura un mínimo impacto en los recursos naturales, a su vez la comida limpia ofrece nutrición y bienestar a la salud humana



EFECTOS AMBIENTALES

CONCEPTO	ÍTEM	MANIFESTACIÓN
Sostenibilidad como sustento de las estrategias de desarrollo	Incita a la independencia	Debido a la autosuficiencia en el proceso productivo (producción de insumos en la finca) y a la posibilidad de ofrecer un producto que en los mercados está cotizándose a mejor precio
	Es Compatible con la producción tradicional	Comparten sistemas de controles fito y zoo sanitarios con la producción orgánica: Rotación de cultivos, descanso de terrenos, terrazas en zonas de ladera.

EFECTOS AMBIENTALES

CONCEPTO	ÍTEM	MANIFESTACIÓN
La Competitividad, como sustento de las estrategias del desarrollo	Estabilidad a la economía familiar	Producción para autoconsumo No hay contratación externa de mano de obra
	Tiene la posibilidad de producir todo el año	P.e.: la producción orgánica de plantas aromáticas y medicinales, guayaba manzana, entre otras, ofrece cosechas semanales
	Permite autosuficiencias y ventas	Producción integral en la finca de abonos, fertilizantes y productos de control fito y zoo sanitarios, bajando costos de producción y ofreciendo un producto sin trazas de químicos, aumentando su valor en el mercado.
	Es una producción barata	Los costos de producción se reducen por la producción de los abonos, vitaminas, herbicidas, fertilizantes, y plaguicidas en la finca



EFECTOS AMBIENTALES

- En Colombia y el Tolima → Agricultura ecológica a pequeña escala, en fincas pequeñas.
 - Muchas familias han mejorado su calidad de vida → mayor capacitación a todos los miembros de la familia,
 - nutrición balanceada,
- Más posibilidades de quedarse en el campo como opción de vida,
- Conservación y aprovechamiento mejor del espacio en la finca,
- Reconocimiento de las diferencias y equidad en las labores

"El sector campesino es el que provee los alimentos a Colombia, es diversificado, no funciona con grandes plantaciones, las grandes plantaciones son base de materia prima para exportación. La producción agroecológica se hace con campesinos, en pequeñas parcelas, así es y no hay problema".

- *"Ahora con los Tratados de Libre Comercio, se ve amenazada la seguridad alimentaria, en cuanto a la disponibilidad, la permanencia en el tiempo y la capacidad de acceder a los alimentos. Todo lo que se puede hacer en bien para el sector campesino, se puede hacer en bien al país, y debe ser bienvenido."*
- Reconocimiento del potencial existente en el medio rural para su desarrollo, como lo menciona Corrales (2003).



GRACIAS....