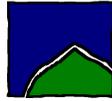


Capítulo B3

Subsistema económico

B3.1 Sector primario
B3.2 Sector secundario
B3.3 Sector terciario

Índice Dinámico.



B3.1 Sector primario.....	141
TABLA B3-1. Caracterización productiva.....	141
TABLA B3-2. Cultivos anuales. Evaluación definitiva de 1998.	141
TABLA B3-3. Cultivos permanentes. Evaluación definitiva de 1998.	142
TABLA B3-4. Cultivos semestrales. Evaluación definitiva del semestre A de 1998.	142
TABLA B3-5. Evaluación preliminar del semestre B de 1998.	142
TABLA B3-6. Estructura de la Umata.	143
TABLA B3-7. Valores de Unidad Agrícola Familiar.....	143



B3.2 Sector secundario.....	144
-----------------------------	-----



B3.3 Sector terciario.....	144
TABLA B3-8. Establecimientos comerciales.....	144
Caja Popular Cooperativa	145
Banco Agrario de Colombia.....	145

El municipio de Arcabuco fundamenta su economía en la actividad agropecuaria, principalmente en el cultivo de la papa y en la ganadería. Existe una buena comercialización de la leche y sus derivados, y de las almojábanas.

El área urbana era hasta hace poco tiempo, un lugar de paso para los viajeros que se desplazaban a la Costa Atlántica. Las cafeterías y los restaurantes tenían muy buena clientela.

La producción de arcillas y caolines es un renglón de mucha importancia dentro del municipio, pero este recurso se está perdiendo por la no vigilancia de las explotaciones otorgadas por el Ministerio de Minas y Energía a través de la Secretaría de Minas Departamental a empresas privadas y particulares.



B3.1 Sector primario

El municipio está dedicado a actividades agrícolas y ganaderas primordialmente. El principal cultivo es la papa, seguido por los frutales. La ganadería asciende a 6.500 cabezas y está orientada a la producción de leche. La Umata está impulsando los estanques piscícolas, principalmente en la vereda Rupavita. En el casco urbano se encuentra una importante producción porcícola de cerca de 1.500 cerdos, pero no existen datos confiables sobre su sacrificio y mercadeo; sin embargo, sí es calro que esta cría de cerdos se ha convertido en un problema sanitario serio para el municipio.

TABLA B3-1. Caracterización productiva.

Veredas	Caracterización productiva
Vereda Quirvaquirá	Papa. Ganadería (2.000 cabezas, 30% del total municipal).
Vereda Quemados	Bosques. Ganadería. Uchuva y alcachofa. Es la vereda más pobre.
Vereda Alcaparros	Bosques. Ganadería. Papa, mora y uchuva.
Vereda Monte Suárez	Bosques. Poca ganadería. Frutales (mora, uchuva, feijoa, pera, manzano y cerezo). Muchos microfundios.
Vereda Cabeceras	Poca ganadería. Mora, papa y frijol. La actividad económica más importante es la extracción de arcillas. ¹
Vereda Rupavita	Bosques (35% de la vereda). Papa, mora y caducifolios. Existen cerca de 25 estanques piscícolas, de los cuales 2 son tecnificados.
Vereda Peñas Blancas	Bosques. Ganadería. Extracción de arcillas. Suelos muy pobres. En su jurisdicción está el botadero de basuras, el matadero y el peaje. Problemas de contaminación.
Vereda Centro	Bosques y páramos. Ganadería. Fresa.

Fuente: Umata, 1999.

TABLA B3-2. Cultivos anuales. Evaluación definitiva de 1998.

	Área sembrada Ha.	Área cosechada Ha.	Producción ton	Estado	Rendimiento kg/Ha.	Precio producto \$/ton	Costo producción \$/Ha.
Haba	6,0	6,0	6,0	Seco	1.000	1.200.000	
Maíz	250,0	250,0	375,0	Seco	1.500	600.000	

Fuente: URPA, Boyacá. 1998.

¹ La concesión para la explotación de arcillas fue otorgada a Sumicol (Suministros de Colombia). En el municipio funciona la Cooperativa de Arcillas de Boyacá (Coarciboy).

Los frutales son el siguiente renglón en importancia después de la ganadería y el cultivo de papa. Especialmente se está impulsando el cultivo de la mora.

TABLA B3-3. Cultivos permanentes. Evaluación definitiva de 1998.

	Área sembrada Ha.	Área cosechada Ha.	Producción ton	Estado	Rendimiento kg/Ha.	Precio producto \$/ton	Costo producción \$/Ha.
Curuba	4,0	4,0	24,0	Fresco	6.000		
Durazno	15,0	10,5	63,0	Fresco	6.000		
Feijoa	11,5	5,0	25,0	Fresco	5.000		
Fresa	12,0	7,0	140,0	Fresco	20.000		
Mora	16,0	14,0	91,0	Fresco	6.500		
Tomate de árbol	9,0	5,0	20,0	Fresco	4.000		

Fuente: URPA, Boyacá. 1998.

TABLA B3-4. Cultivos semestrales. Evaluación definitiva del semestre A de 1998.

	Área sembrada Ha.	Área cosechada Ha.	Producción ton	Estado	Rendimiento kg/Ha.	Precio producto \$/ton	Costo producción \$/Ha.
Arveja	20,0	20,0	36,0	Verde	1.800	600.000	
Frijol	10,0	10,0	12,0	Seco	1.200	1.200.000	
Papa	600,0	500,0	7.500,0	Fresco	15.000	240.000	3.500.000
Trigo	10,0	10,0	30,0	Seco	3.000		

Fuente: URPA, Boyacá. 1998.

TABLA B3-5. Evaluación preliminar del semestre B de 1998.

	Área sembrada Ha.	Área cosechada Ha.	Producción ton	Estado	Rendimiento kg/Ha.	Precio producto \$/ton	Costo producción \$/Ha.
Frijol	6,0	6,0	7,2	Seco	1.200		
Trigo							
Papa	500,0	500,0	7500,0	Fresco	15.000		
Arveja	15,0	15,0	27,0	Verde	1.800		

Fuente: URPA, Boyacá. 1998.

Unidad municipal de asistencia técnica agropecuaria (Umata)

La Umata es la entidad encargada de prestar asistencia técnica agropecuaria a los pequeños productores; en el municipio actualmente existen 600 usuarios que se benefician de este servicio. Según las encuestas realizadas en los talleres de cartografía social, éste es uno de los servicios más utilizados por los campesinos y la opinión generalizada es que el personal presta un buen servicio a la comunidad.

La oficina de la Umata se localiza en el primer piso del Palacio Municipal y está estructurada de la siguiente manera:

TABLA B3-6. Estructura de la Umata.

Personal	Profesión	Cargo
Nelson López	Ingeniero agrónomo	Director
Hernando Osman	Veterinario	Técnico
Ciro Suárez	Tecnólogo agropecuario	Técnico

Fuente: Datos Umata.

Programas y proyectos de la Umata

- Fomento del cultivo de la mora en asocio con la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y Fundagro para la siembra de 40.000 plantas. Se inició el proyecto con 8.000 plantas.
- Fomento a la piscicultura. Se cuenta con 10.000 alevinos para distribuir entre 50 usuarios.
- Programa de asistencia a pequeños productores (600 en total).
- Reforestación de cuencas hidrográficas con especies nativas (alisos y sauces). Erradicación del eucalipto.
- Vivero para propagación de especies nativas y frutales. Este vivero se localiza en la vereda Peñas Blancas en un predio de 220 metros cuadrados de propiedad del municipio. Se piensa propagar aliso, sauce, roble, encenillo y matarratón.

A continuación se presenta la información de las unidades agrícolas familiares (UAF) calculada a partir de datos de cuatro fincas tipo:

TABLA B3-7. Valores de Unidades Agrícolas Familiares.

Vereda	Finca	Unidad agrícola familiar (UAF) en hectáreas
Quirvaquirá	El Pino	18,59
Centro	La Palma	22,94
Monte Suárez	El Cerezo	15,34
Quemados	Ojo de agua	23,55

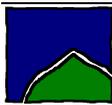
Fuente: Umata, 2000.

El promedio municipal de la UAF es de 9,9 hectáreas.



B3.2 Sector secundario

El municipio cuenta con 30 fábricas de almojábanas y derivados lácteos (25 en el casco urbano y 5 en el área rural). La mayoría de estas empresas no tienen licencia de funcionamiento y las condiciones de higiene son lamentables. La producción promedio por cada fábrica es de 3.000 almojábanas diarias y con un consumo de 25 cantinas de leche (de 25 botellas cada una). Las almojábanas son vendidas en Arcabuco, Moniquirá, Tunja, Bogotá y municipios cercanos.



B3.3 Sector terciario

El municipio ha centrado sus actividades comerciales en cafeterías y restaurantes, por estar en una vía nacional. En los últimos años, el tráfico por esta vía se ha reducido notoriamente por la inauguración de la Troncal del Magdalena Medio, con perjuicio de los pequeños comerciantes de almojábanas, productos lácteos y expendios de comida en general.

De Arcabuco se desplaza gente a los talleres mecánicos e industriales, los almacenes de repuestos, las ferreterías y depósitos de materiales de Tunja, Moniquirá y Barbosa.

TABLA B3-8. Establecimientos comerciales.

Establecimientos	Número de establecimientos
Estaciones de servicio	2
Tienda bar	2
Modistería	4
Carpintería	4
Metalistería	2
Hoteles	2
Residencias	6
Montallantas	5
Peluquería	1
Salón de belleza	3
Ferretería	2

Establecimientos	Número de establecimientos
Almacén de ropa y calzado	2
Droguería	3
Guarapería	3
Agrocentros	5
Mínimercados	3
Panaderías	27
Restaurantes	4
Vidrierías	1
Cafeterías	19
Famas	5
Total	105

Fuente: Mapa urbano cartografía social.

Caja Popular Cooperativa

Los créditos están cerrados y la cartera está morosa. La mayoría de los créditos que se otorgaban oscilaban entre 1 y 3 millones de pesos (créditos con un deudor). La captación de recursos en los últimos 2 años disminuyó en un 89%. Se otorgaban créditos a pequeños comerciantes y productores de almojábanas, amasijos y cerdos, y a agricultores y ganaderos.

Banco Agrario de Colombia

El Banco Agrario se está reestructurando mientras se termina de liquidar la Caja Agraria. A pesar de que este banco tiene 3 líneas de crédito: Finagro, Ahorradores y Resolución 19, no hay ningún crédito activo. Para Finagro se están estudiando 15 solicitudes.