

Costos de Producción de Café y de Control de La Roya

Roberto López Alzate *
Alonso Gallo Cardona **
Gerardo Chamorro Trejos **

Los costos de producción de café varían con diferentes factores, entre los cuales sobresalen el nivel de tecnología que se aplique, la densidad de siembra, los rendimientos del cultivo y la administración que se tenga.

Para el caso presente se dedujeron los costos para una plantación tecnificada de 5.000 árboles por hectárea con rendimientos entre 12 y 20 cargas anuales. La producción de equilibrio (aquella en la cual los ingresos igualan los costos) es de 12 cargas por hectárea -año para el caso de una plantación ya establecida y de 14,5 cargas cuando además se tiene en cuenta la instalación y la formación del cultivo. De estos niveles en adelante se tienen utilidades para el productor. ¹¹

En la tabla 1 se presentan los costos de cada una de las fases del cultivo, los cuales servirán de orientación para quien pretenda iniciarse o ya esté dedicado a esta actividad.

TABLA 1. RESUMEN COSTOS PRODUCCION CAFE (Precios Agosto 1986).

FASE DEL CULTIVO	COSTOS (\$)	
	Hectárea (5.000 árboles)	Planta
Germinador (6.000 chapolas)	4.886.00	0.81
Almácigo	79.600.00	15.92
Establecimiento	139.128.00	27.83
Crecimiento	396.603.00	79.32
Sostenimiento anual	230.378.00	46.08
Recolección y postcosecha para 150 arrobas (15 cargas)	154.800.00	30.96
Gastos generales e imprevistos.	152.857.00	30.57

En cuanto a los costos de control de la roya del cafeto, estos no pueden generalizarse ya que dependen de múltiples factores como son la densidad de siembra, la pendiente del terreno, la tecnología que se aplique y el equipo que se emplee. En la tabla 2 se presentan los costos obtenidos en la ejecución de esta labor en 2.572 hectáreas pertenecientes a 223 fincas de características muy variadas, los cuales estuvieron entre \$ 3.540 y 8.860 por hectárea y por aspersión.

* Jefe de la Sección de Investigaciones Económicas del Centro Nacional de Investigaciones de Café CENICAFE

** Asistente de la Sección de Investigaciones Económicas del Centro Nacional de Investigaciones de Café CENICAFE.

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE
SECCION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

TABLA 2. COSTOS POR HECTAREA POR ASPERSION DEL CONTROL DE LA ROYA CON OXICLORURO DE COBRE (50% PM) EN CAFETALES DE DIFERENTE CONDICION (Precios Agosto 1986)

Edad	Tipo de cultivo Cafetos por hectárea	Oxicloruro de cobre		Mano de obra		Equipos Desgaste, mantenimiento, reparación y dotación (\$)	Costos capital	Costos por aplicación	Equivalente Kg. de café pergamino seco por cada aspersión.
		Kg.	\$	Jornales	\$				
<u>Café técnico</u>									
Zoca menor de un año	4.033	0.8	288	5.2	4.030	1.345	102	5.765	19
1 a 2 años	5.385	1.7	612	6.8	5.270	1.802	135	7.819	26
Adulto	4.510	2.5	900	7.5	5.813	1.997	150	8.860	30
<u>Café tradicional</u>									
Adulto	1.990	1.5	540	2.9	2.170	772	58	3.540	12
% Promedio costos			9		66	23	2	100	

CEBA INTENSIVA DE GANADO EN POTREROS RECUPERADOS DE LA ZONA CAFETERA COLOMBIANA.

Se presentan los resultados económicos de un proyecto de investigación desarrollado en seis localidades de la región cafetera. Su objetivo es tener una alternativa para la explotación de las áreas de la finca cafetera no apropiada para la siembra de cultivos comerciales. Estas zonas, generalmente en rastrojo o monte, se recuperan como potreros mediante la aplicación de un paquete integrado de prácticas de manejo de praderas, en las cuales se emplea posteriormente un sistema de alternación de potreros con el uso de cerca eléctrica. En general, se busca determinar un sistema de mínimos insumos que permita darle a los pequeños productores otras alternativas de obtener ingresos diferentes al café con el objetivo de mejorar el bienestar de su familia.

En la Tabla 3 se presentan los resultados obtenidos en la primera ceba efectuada en tres de estos sitios.

TABLA 3. ANALISIS FINANCIERO DE LA CEBA DE GANADO REALIZADA EN DESARROLLO DEL PROYECTO IE-41 EN TRES SITIOS DE LA ZONA CAFETERA COLOMBIANA. *

	Venecia (Antioquia) \$	Libano (Tolima) \$	Albán (Valle del Cauca) \$
Ingresos por venta de ganado	1.161.860	789.740	1.172.100
Costos totales de la ceba	775.877	474.337	977.572
Costos totales/ha/año	145.340	148.389	116.835
Costos totales novillos/año	36.335	37.097	29.209
Retribución	385.983	315.403	194.588
Rentabilidad sobre gastos (%)	49,75	66,49	19,91
Utilidad/ha/año	72.304	97.047	23.256
Utilidad por novillo	19.494	24.261	5.844

* Informes anuales de industria animal e investigaciones económicas (1986).