

DINÁMICA DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE LA CAÑA DE AZÚCAR EN COSTA RICA SEGÚN ACTIVIDAD, DURANTE EL PERÍODO 1991-1999.

Marco Chaves

Dirección de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar (DIECA-LAICA) ^{1/}

Ana Bermúdez

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Los costos de producción constituyen un instrumento fundamental para la toma correcta y oportuna de decisiones; representan además, un indicador eficiente de inflación y un sensible determinante del margen de rentabilidad potencial de la agroindustria. Con el propósito de conocer la situación de los costos agrícolas de la caña de azúcar en Costa Rica, se presenta seguidamente un detalle del recorrido mantenido por los mismos desde diciembre de 1991 hasta mayo de 1999, siguiendo la estructura establecida por el modelo de costos válido para 5 cosechas de una hectárea de caña con cobertura nacional y, alto uso de tecnología elaborado por DIECA. Las actividades, tiempos y materiales no se modificaron para evitar sesgos. Los gastos financieros, el valor de la tierra y la administración se excluyeron. Los precios de los insumos representan el promedio de los almacenes regionales de las Cámaras de Productores de Caña, los cuales fueron determinados siempre (excepto el primero) en el mes de mayo de cada año. Los resultados de todo el período analizado indican que la cosecha de una hectárea es en promedio la labor más onerosa (44,5%), seguida por los gastos generales (12,1%), la fertilización (7,7%) la compra de herramientas (6,5%), el mantenimiento general (5,9%), la aporca (5,8%), el control de malezas (5,0%) y la compra de semilla (3,9%), entre otros. El ciclo planta es a su vez el gasto más elevado por incluir la siembra, el establecimiento y el mantenimiento de la plantación; le siguen el tercero, segundo, cuarto y quinto corte, respectivamente. La cosecha verificó una tasa de crecimiento de 13,38% en el período .

ACTIVIDAD	VALOR (COLONES)								
	DIC. 91	May-92	May-93	May-94	May-95	May-96	May-97	May-98	May-99
Prep. Terreno	19,000	36,000	27,250	33,350	33,350	35,750	39,150	43,000	45.200
Semilla	39,709	38,371	52,135	61,370	69,508	78,677	93,898	115,807	128.244
Siembra	11,419	12,703	15,092	17,133	20,357	24,308	27,845	32,832	37.257
Enmiendas (Cal)	7,512	7,313	8,251	8,832	10,971	12,314	13,780	14,961	18.307
Insect./nemat.	10,608	11,526	11,165	14,585	13,831	16,411	18,652	20,576	22.638
Control Malezas	67,455	59,614	61,662	74,836	84,741	101,870	119,940	135,825	165.826
Fertilización	85,172	89,325	97,881	110,869	160,026	190,164	189,034	198,951	206.945
Aporca	62,806	63,514	75,458	85,663	101,782	121,538	139,226	164,159	186.284
Manten. General	85,645	63,514	75,458	85,663	101,782	121,538	139,226	164,159	186.284
Conserv. Suelos	0	10,162	12,073	13,706	16,285	19,446	22,276	26,265	29.805
Control Plagas	0	5,081	6,037	6,853	8,143	9,723	11,138	13,133	14.903
Control Madurez	0	5,081	6,037	6,853	8,143	9,723	11,138	13,133	14.903
Herramientas	34,563	166,257	88,340	98,506	114,910	139,040	157,790	157,790	173.454
Impuestos	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13.000
Gastos Generales	66,610	90,000	120,000	180,000	210,000	240,000	360,000	360,000	480.000
Cosecha	465,834	530,139	607,653	683,923	810,134	931,770	1,054,367	1,205,137	1.442.871
Remanga	21,925	19,562	23,241	26,384	31,349	37,434	42,920	50.605	57.426
Costo TotalL (¢)	991,259	1,221,164	1,300,750	1,521,525	1,808,312	2,102,706	2,453,380	2,729.334	3.223.347
1 US \$=¢	¢135.55	¢130.58	¢138.86	¢155.66	¢176.41	¢205.86	¢229.80	¢253.46	¢284.00
COSTO EN DOLARES	\$7,313	\$9.352	\$9,367	\$9.775	\$10,251	\$10,214	\$10.676	\$10.768	\$11.350

^{1/} En: Participación de DIECA en el XI Congreso Nacional Agronómico y de Recursos Naturales. San José, Costa Rica. LAICA-DIECA, julio. 1999. p:230.