

ORÍGEN DE LAS ENTREGAS NACIONALES DE CAÑA DE AZÚCAR PARA SU PROCESAMIENTO INDUSTRIAL, SEGÚN REGIÓN AGRÍCOLA, DURANTE EL PERÍODO 1990-1998.

Marco Chaves

Dirección de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar (DIECA-LAICA) 1/.

Luis Bermúdez y Frank Pessoa.

Departamento Técnico, LAICA

La caña de azúcar en Costa Rica es producida por dos grupos de interés muy particulares: los ingenios y los agricultores, reconocidos y calificados ante la Ley que regula la actividad azucarera (N° 7818 del 02 de setiembre de 1998) en sus Artículos 54 y 55, como **PRODUCTORES NO INDEPENDIENTES** e **INDEPENDIENTES**, respectivamente. El comportamiento de las entregas de materia prima (caña) para procesamiento en los ingenios, resulta de gran interés estudiarla en virtud de que permite identificar fortalezas y debilidades en el sistema productivo y establecer estrategias para su debido tratamiento. En el cuadro adjunto se presenta por región agrícola, el resultado de dichas entregas expresado en porcentaje, evaluado para el período 1990-98 (8 años). Como se evidencia, no existe un patrón definido en el comportamiento de las entregas, puesto que ello responde a elementos muy propios de cada región, como son: estructura de tenencia de la tierra; número de ingenios y su capacidad de procesamiento; antigüedad (tradicción) de la región; potencial mecanizable; disponibilidad de terrenos definido por su valor, capacidad productiva y extensión, entre otros. Estas razones hacen que en regiones como Guanacaste y Puntarenas, el 59,4% de la materia prima, provenga de los 4 ingenios que operan en la región, siendo el 40,6% restante entregado por los productores independientes. Contrariamente, la Región Sur mantiene una estructura diferente, puesto que los agricultores independientes entregan el 84,8% de la materia y el único ingenio el 15,2% restante. Esto también ocurre en el Valle Central aunque en una menor proporción (63,3 y 36,7%). Pese a poseer muchos productores independientes, por razones de proporción en San Carlos y Turrialba la caña propia de los ingenios supera la cantidad de materia prima que procesan de ese grupo, pues la proporción ingenio: agricultores es en promedio de 55:45% y 54,2: 45,8%, respectivamente. A nivel nacional existe un saludable equilibrio del 48:52% en esa misma relación. La tendencia seguida durante el período evaluado expresada por su tasa de crecimiento es variable, pues la caña producida por los ingenios crece proporcionalmente en San Carlos (1,26%) y la Zona Sur (3,71%), así como en el país entre los años 1990 y 1998; en el resto de regiones los productores independientes han incrementado sus entregas, sobresaliendo Guanacaste (4,65%).

ZAFRA	GUANACASTE PUNTARENAS		VALLE CENTRAL OCCIDENTAL		TURRIALBA Y JUAN VIÑAS		SAN CARLOS		REGION SUR		TOTAL NACIONAL	
	NI	I	NI	I	NI	I	NI	I	NI	I	NI	I
1990-91	68,25	31,75	40,91	59,09	57,39	42,61	54,75	45,25	14,43	85,57	41,88	58,12
1991-92	66,61	33,39	42,52	57,48	60,16	39,84	56,91	43,09	14,61	85,39	41,75	58,25
1992-93	58,81	41,18	38,40	61,60	61,29	38,71	53,35	46,65	14,70	85,30	52,70	47,30
1993-94	56,16	43,84	37,36	62,64	55,79	44,21	53,66	46,34	13,08	86,92	50,43	49,57
1994-95	58,42	41,58	34,39	65,61	47,23	52,77	52,11	47,89	13,62	86,38	49,80	50,20
1995-96	57,31	42,69	26,32	73,68	46,60	53,40	54,11	45,88	15,85	84,15	48,27	51,72
1996-97	54,98	45,02	34,33	65,67	51,90	48,10	54,30	45,70	15,81	84,19	49,07	50,93
1997-98	54,33	45,67	39,30	60,70	53,55	46,45	60,54	39,46	19,31	80,69	50,51	49,49
PROMEDIO ARITMETICO	59,36	40,64	36,69	63,31	54,24	45,76	54,97	45,03	15,17	84,82	48,05	51,95
CV (%)	8,82	12,88	13,84	8,02	10,11	11,98	4,79	5,85	12,67	2,27	8,44	7,81
VALOR MAXIMO	68,25	45,67	42,52	73,36	61,29	53,40	60,54	47,89	19,31	86,92	52,70	58,25
VALOR MINIMO	54,33	31,75	26,32	57,48	46,60	38,71	52,11	39,46	13,08	80,69	41,75	47,30
AMPLITUD	13,92		15,88		14,69		8,43		6,23		10,95	
TASA % CRECIMIENTO	(2,81)	4,65	(0,50)	0,34	(0,86)	1,08	1,26	(1,70)	3,71	(0,73)	2,37	(1,99)

Descripción: NI = caña propia perteneciente a los ingenios (no independientes)

I = caña proveniente de entregas particulares (independientes).

^{1/} En: Participación de DIECA en el XI Congreso Nacional Agronómico y de Recursos Naturales. San José, Costa Rica. LAICA-DIECA, julio. 1999. p:242.