

CUADRO 22. Detalle de cuotas asignadas y producción real de azúcar fabricada (TM) para la zafra 1992-93

INGENIO	CUOTA PRODUCCION ASIGNADA	PRODUCCION OBTENIDA	PENDIENTE	EXCEDENTE	DISTRIBUC. FINAL
ARGENTINA	9.373	7.304	2.069	0	7.304
COSTA RICA	8.945	6.860	2.084	0	6.860
EL GENERAL	17.617	19.131	(1.513)	0	19.131
PORVENIR	6.054	5.356	698	0	5.356
PROVIDENCIA	6.362	5.587	775	0	5.587
SAN RAMON	3.869	4.467	(597)	0	4.467
VICTORIA	23.407	19.701	3.706	0	19.701
SUB-TOTAL	75.627	68.406	7.222	0	68.406
CATSA	23.866	41.755	0	17.889	29.500
EL PALMAR	23.866	32.797	0	8.931	29.500
EL VIEJO	23.866	40.182	0	16.316	29.500
TABOGA	23.866	42.887	0	19.021	29.500
SUB-TOTAL	95.464	157.621	0	62.157	118.000
CUTRIS	7.711	7.401	310	0	7.401
QUEBRADA AZUL	15.121	14.927	193	0	14.927
SANTA FE	7.361	7.027	335	0	7.027
SUB-TOTAL	30.193	29.355	838	0	29.355
ATIRRO	15.280	9.089	6.192	0	9.089
FLORENCIA	4.208	4.247	(39)	0	4.247
JUAN VIÑAS	14.226	14.580	(355)	0	14.580
SUB-TOTAL	33.714	27.916	5.798	0	27.916
DEFICIT NO DISTRIBUIDO 1/	(17.534)	0	(17.534)	0	
TOTALES	235.000	283.298	(3.676)	62.157	243.677

FUENTE: LAICA

1/ Stock de seguridad

2/ Información dada en "Tel-Quel"

() Indica valores negativos

CUADRO 24. Producción y exportaciones de azúcar (TM) realizadas por los ingenios del Pacífico Seco al mercado libre durante el Período 1990-1992.

INGENIO	ZAFRA 1990-91			ZAFRA 1991-92		
	PRODUC CION	EXPORTA CION	%	PRODUC CION	EXPORTA CION	%
TABOGA	41.217	23.852	57,87	45.618	11.303	24,78
CATSA	38.693	19.443	50,25	43.034	10.566	24,55
EL VIEJO	36.160	11.308	31,27	43.115	11.209	26,00
EL PALMAR	30.140	3.948	13,10	37.090	7.596	20,48
TOTAL	146.210	58.551	40,05	168.857	40.674	24,09

CUADRO 25. Distribución del azúcar excedentario (TM) exportado al Mercado Libre durante el Período 1990-1992 Período 1990-1992.

INGENIO	ZAFRA 1990-91			ZAFRA 1991-92		
	TM	PARTICIPA CION (%)	PRECIO PROMEDIO (\$/bulto)	TM	PARTICIPA CION (%)	PRECIO PROMEDIO (\$/bulto)
TABOGA	23.852	38,00	11,02	11.303	14,63	9,81
CATSA	19.443	30,98	9,86	10.566	13,66	10,53
EL VIEJO	11.308	18,01	9,76	11.209	14,49	10,53
EL PALMAR	3.948	6,29	9,84	7.596	9,82	10,19
LAICA 1/	4.217	6,72	11,35	36.657	47,40	10,43
TOTAL	62.768	100,00	10,38	77.331	100,00	10,34

FUENTE: Elaborados por el autor con información de LAICA.
1/ El subsector representado por LAICA

CUADRO 26. Valor promedio del bulto de azúcar (50 Kg) e ingresos percibidos según mercado de exportación

DESTINO	ZAFRA 1990-91		ZAFRA 1991-92	
	DOLARES	COLONES	DOLARES	COLONES
	\$	¢	\$	¢
CUOTA EUA	22,84	2558,08	22,71	2997,72
MERCADO LIBRE	10,38	1162,56	10,34	1364,88
DIFERENCIA	12,46	1395,52	12,37	1632,84
%	45,45		45,53	

Tipos de cambio de referencia:

Zafra 1990-91: ¢ 112/US\$

Zafra 1991-92: ¢ 132/US\$

CUADRO 27. Volumen exportado (TM), precio unitario pagado e ingreso (US\$) obtenido según destino del azúcar en el mercado.

ZAFRA	EUA			MERCADO LIBRE			TOTAL RECAU- DADO \$
	TM	PRECIO UNITARIO (\$/bulto)	INGRESOS TOTALES \$	TM	PRECIO UNITARIO (\$/bulto)	INGRESOS TOTALES \$	
1982-83	64.408	22,05	28.404.038	-	-	-	28.404.038 *
1983-84	55.030	22,64	24.917.629	33.174	6,32	4.193.219	29.110.848
1984-85	45.213	19,95	18.039.807	1.286	6,05	155.564	18.195.371
1985-86	10.200	19,60	3.998.302	65.955	6,02	7.941.018	11.939.320
1986-87	13.922	21,80	6.070.057	61.900	7,57	9.371.690	15.441.747
1987-88	17.047	21,54	7.343.912	41.320	10,50	8.677.221	16.021.133
1988-89	11.193	23,38	5.233.870	34.109	15,13	10.321.429	15.555.299
1989-90	31.538	23,89	15.068.641	32.997	16,64	10.981.285	26.049.926
1990-91	25.454	22,84	11.627.364	62.768	10,38	13.030.554	24.657.918
1991-92	18.918	22,71	8.593.812	77.331	10,34	15.993.531	24.587.343

FUENTE: LAICA

*Solo referido a cuota americana

CUADRO 28. Variedades comerciales de caña de azúcar más ampliamente cultivadas en Costa Rica según región agrícola. Octubre 1993

REGION	VARIEDAD CULTIVADA	
GUANACASTE	*CP 72-1210	CR 61-01
	*CP 72-2086	*NA 56-42
	*CP 72-1312	*SP 70-1143
	*NCo 310	*SP 70-1284
	NCo 376	SP 71-6180
	*Q 96	*BT 65-152
	*Ja 60-5	*B 74-132
VALLE CENTRAL OCCIDENTAL	SP 70-1143	H 44-3098
	SP 71-1406	*H 57-5174
	SP 71-3149	H 60-8521
	SP 71-5574	*H 71-4441
	*Q 96	H 73-7007
	*Co 421	PINDAR
	B 47-44	*CR 61-01
	B 70-355	*Mex 57-473 (Mex 58-1230)
*LAICA 82-135		
TURRIALBA Y JUAN VIÑAS	*Q 96	*H 57-5174
	*B 47-44	*H 60-8521
	*B 76-259	H 61-1721
	*PINDAR	H 70-0144
SAN CARLOS	*PINDAR	*B 50-377
	CP 72-2086	*B 54-142
	*Q 96	*B 60-125
	RB 73-9735	B 60-267
	Ja 60-5	H 60-8521
	SP 70-1284	*H 71-505
	SP 71-6180	LAICA 85-653
PÉREZ ZELEDON	*PINDAR	SP 71-1406
	Q 68 (F)	*SP 71-5574
	Q 96	RB 73-9115
	*B 47-44	
ESPARZA	*NCo 310	SP 71-5574
	*Q 96	*BT 65-152
	*Q 99	B 47-44
	CP 72-1210	B 74-132
	*CP 72-2086	Ja 60-5
	*SP 70-1284	

FUENTE: Elaborado por el autor

* Corresponde a las variedades de mayor difusión y por tanto más cultivadas comercialmente

CUADRO 29. Recurso económico en millones de colones y dólares utilizado para el financiamiento de la zafra azucarera durante el período 1987-1992

PERIODO	MONTO ASIGNADO ₡	INDICE CREGIM. (%)	MONTO SOLICITADO \$	INDICE CREGIM. (%)	PARTICIPAC. BNCR 1/ (%)
1987-88	3.643	-	13,0	-	30,19
1988-89	3.290	(9,69)	5,5	(57,69)	38,91
1989-90	2.210	(32,83)	5,5	0,00	48,87
1990-91	3.330	50,68	17,5	218,18	97,90
1991-92	7.615	128,68	5,0	(71,43)	81,22
PERIODO	3.972	21,81	(8,0)	(12,31)	-

FUENTE: Elaborado por el autor con información de LAICA

1/ Se refiere al monto (₡) asignado en porcentaje por el Banco Nacional de Costa Rica, dentro del total utilizado en colones.

() Indica valores negativos

CUADRO 30. Crédito otorgado al cultivo de la caña de azúcar, por el Sistema Bancario Nacional dentro del total asignado al sector agropecuario, en miles de colones corrientes.

AÑO	MONTO ₡	PORCENTAJE		
		TOTAL	ACTIVIDAD AGRICOLA	CULTIVOS TRADICIONALES
1983	369.636	3,07	4,72	17,13
1984	427.293	4,45	6,91	22,94
1985	332.347	4,41	7,09	56,85
1986	390.244	4,89	7,59	63,99
1987	323.337	3,48	4,87	20,47
1988	487.847	4,06	6,68	38,51
1989	499.108	3,53	4,78	22,34
1990	608.033	3,55	4,81	13,25
1991	721.800	3,58	4,16	10,46
1992*	952.800	3,43	4,32	15,55

FUENTE: SEPSA (1992)

* Preliminar al mes de diciembre

CUADRO 31. Resultado agroindustrial de las zafras 1990-1993 según ingenio y región agrícola

INGENIO	CAÑA PROCESADA (TM)			AZUCAR FABRICADO (TM) 1/			RENDIMIENTO INDUSTRIAL (Kg/t)2/		
	1990-91	1991-92	1992-93*	1990-91	1991-92	1992-93*	1990-91	1991-92	1992-93*
ARGENTINA	66.360	82.729	77.074	6.418,4	8.378,6	7.303,6	104,07	108,96	103,05
COSTA RICA	69.925	72.335	71.067	6.769,8	7.352,5	6.860,3	104,17	109,38	105,07
PORVENIR	44.524	49.388	50.724	4.642,3	5.464,2	5.356,4	112,07	119,05	115,20
PROVIDENCIA	48.480	51.618	49.717	5.152,1	5.868,4	5.587,2	114,36	122,34	122,82
SAN RAMON	30.695	37.958	45.050	2.892,8	3.646,9	4.466,6	101,37	103,24	108,35
VICTORIA	178.640	199.061	192.694	16.303,3	20.574,8	19.700,9	98,40	111,35	111,62
SUB-TOTAL	438.624	493.089	486.325	42.178,7	51.285,4	49.275,0	103,53	111,96	110,52
CATSA	390.687	424.553	437.141	43.555,5	43.034,3	41.754,7	108,63	107,46	100,87
EL PALMAR	344.683	371.665	361.152	30.139,8	37.089,7	32.797,4	92,83	105,61	96,39
EL VIEJO	382.337	432.136	442.059	36.159,6	43.114,9	40.181,5	100,13	105,65	95,87
TABOGA	430.367	450.974	427.691	46.217,2	45.618,4	42.887,5	107,75	107,03	105,53
SUB-TOTAL	1.548.074	1.679.328	1.668.042	156.072,1	168.857,3	157.621,1	102,63	106,47	99,77
ATIRRO	111.473	112.484	92.504	11.203,6	11.388,7	9.088,6	108,15	108,95	107,38
FLORENCIA	35.960	33.697	54.740	3.264,9	2.901,6	4.246,4	97,62	92,65	84,84
JUAN VIÑAS	111.962	127.820	157.568	9.985,5	11.832,4	14.580,5	95,97	99,61	101,13
SUB-TOTAL	259.395	274.001	304.812	24.454,0	26.122,7	27.915,5	101,43	102,59	100,10
CUTRIS	70.084	73.225	94.941	5.795,4	6.101,7	7.400,8	88,72	89,55	85,19
QUEBR. AZUL	134.247	138.131	187.438	11.645,2	11.905,4	14.927,5	93,31	92,72	87,00
SANTA FE	68.514	70.327	85.062	5.840,5	5.917,3	7.026,8	91,25	90,45	90,22
SUB-TOTAL	272.845	281.683	367.441	23.281,1	23.924,4	29.355,1	91,62	91,33	87,28
EL GENERAL	110.202	111.820	160.399	12.831,6	13.582,3	19.130,6	125,29	130,71	130,35
SUB-TOTAL	110.202	111.820	160.399	12.831,6	13.582,3	19.130,6	125,29	130,71	130,35
TOTAL	2.629.140	2.839.921	2.987.019	258.817,5	283.772,1	283.297,3	102,47	106,50	101,66

FUENTE: Elaborado por el autor con información de LAICA

* Preliminar

1/ Información dada en "Tel-Quel"

2/ Información dada en 96° pol

CUADRO 32. Valor de liquidación (¢/t) promedio de la caña según región e ingenio para el componente agrícola. Período 1989-1992

INGENIO	1989-90 ¢	1990-91 ¢	1991-92 ¢	AUMENTO1/ ¢
ARGENTINA	2.003,06	2.514,47	3.208,23	693,76
COSTA RICA	2.008,49	2.523,60	3.242,44	718,84
EL GENERAL	2.216,90	2.981,66	3.819,02	837,36
PORVENIR	6.053,56	2.701,92	3.512,27	810,35
PROVIDENCIA	2.122,86	2.728,31	3.581,68	853,37
SAN RAMON	2.003,15	2.445,29	3.059,04	613,75
VICTORIA	2.030,12	2.422,72	3.315,78	893,06
PROMEDIO	2.064,22	2.609,81	3.407,95	798,14
CATSA	1.993,33	2.385,48	2.669,84	284,36
EL PALMAR	1.724,54	2.125,52	2.737,52	612,00
EL VIEJO	1.904,95	2.151,46	2.605,98	454,52
TABOGA	1.933,71	2.315,12	2.581,62	266,50
PROMEDIO	1.886,56	2.250,24	2.644,69	394,45
CUTRIS	1.579,52	2.145,19	2.643,86	498,67
QUEBRADA AZUL	1.655,65	2.274,09	2.756,05	481,96
SANTA FE	1.680,04	2.204,64	2.671,40	466,76
PROMEDIO	1.638,12	2.223,54	2.705,75	482,21
ATIRRO	1.995,38	2.590,93	3.192,39	601,46
FLORENCIA	1.909,35	2.349,41	2.437,75	88,34
JUAN VIÑAS	1.900,19	2.301,84	2.924,43	622,59
PROMEDIO	1.944,51	2.432,67	3.020,94	588,27
TOTAL	1.901,49	2.340,53	2.848,30	507,77

FUENTE: LAICA

1/ De la zafra 1991-92 respecto a 1990-91.

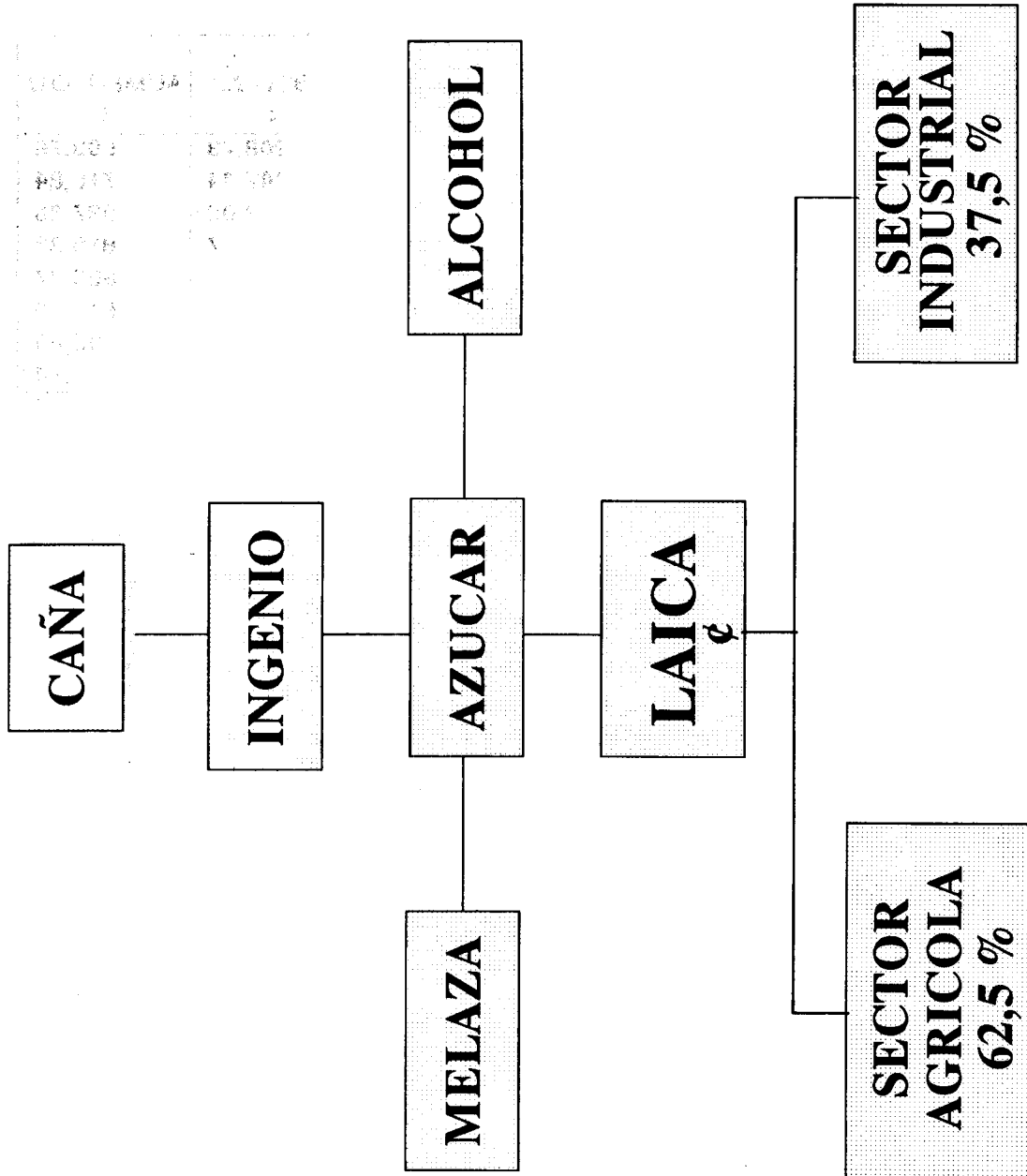


FIGURA 4. ORIGEN Y DISTRIBUCION DE LOS BENEFICIOS GENERADOS POR EL SUBSECTOR AZUCARERO Y ALCOHOLERO NACIONAL.

CUADRO 33. Valor y participación del azúcar en la economía nacional durante el periodo 1973-1993.

PERIODO	VALOR FOB EXPORTACIONES (miles \$)	PARTICIPACION EN VALOR BRUTO DE PRODUCC. AGROPEC. I/		PAGADO AL PRODUCTOR (¢/TM)	INDICE INCREM. %	AZUCAR BLANCO AL CONSUMIDOR (¢/kg)	INDICE INCREM. %	PRECIO PROMEDIO
		MILLONES \$	%					
1973-74	-	131,5	4,5	89,0	-	1,63	-	-
1974-75	-	201,7	5,3	142,6	60,22	1,63	0,00	0,00
1975-76	411.400,0	343,5	7,1	108,4	(23,98)	2,17	34,97	0,00
1976-77	211.144,7	251,6	4,4	119,3	10,05	2,80	0,00	0,00
1977-78	133.541,8	319,1	4,3	127,8	7,12	3,30	50,00	0,00
1978-79	135.059,4	333,2	4,2	133,2	4,22	3,30	0,00	0,00
1979-80	149.441,5	351,2	4,1	182,3	36,86	4,00	21,21	23,75
1980-81	358.156,9	468,0	4,7	296,4	62,59	4,95	23,75	233,33
1981-82	859.881,1	758,5	4,3	498,0	68,02	16,50	233,33	24,24
1982-83	462.564,9	1.248,1	3,9	868,0	74,30	20,50	24,24	20,50
1983-84	695.530,5	2.184,1	5,8	840,3	(3,19)	20,50	0,00	0,00
1984-85	879.169,2	2.467,0	5,1	893,6	6,34	23,50	14,63	14,63
1985-86	236.422,6	2.472,4	4,8	968,4	8,37	26,80	14,04	14,04
1986-87	456.925,0	2.713,2	4,0	991,7	2,41	26,80	0,00	0,00
1987-88	429.810,4	2.652,5	3,7	1.222,7	23,29	30,50	13,81	13,81
1988-89	162.393,6	3.356,4	3,7	1.766,0	44,43	38,65	26,72	26,72
1989-90	1.465.356,3	4.243,2	4,0	1.901,5	7,67	42,30	9,44	9,44
1990-91	3.086.923,0	5.237,0	4,3	2.340,5	23,09	51,25	21,15	21,15
1991-92	3.011.352,3	7.213,5	4,2	2.848,3	21,70	68,00	32,68	32,68
1992-93*	3.573.974,3	9.851,1	4,7	3.280,6	15,17	74,50	9,55	9,55

FUENTE: Elaborado por el autor con información de SEPSA y LAICA.

* Preliminar

I/ En colones corrientes

CUADRO 34. Evolución del precio de liquidación al productor de caña (¢/t) y valor del azúcar blanco de consumo interno, según período gubernamental

PERIODO	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (¢/t)	INDICE CRECIMIENTO (%)	VALOR AZUCAR CONSUMO (¢)	INDICE CRECIMIENTO (%)
1974-78	(9,4)	(1,31)	1,67	20,49
1978-82	734,8	110,33	17,20	104,24
1982-86	123,7	2,85	6,30	6,15
1986-90	1.348,8	27,20	24,45	18,25
1990-93*	1.039,5	14,80	23,25	15,12

FUENTE: Elaborado por el autor con información de LAICA y SEPSA.

NOTA: Se refiere a la diferencia neta entre el valor establecido al inicio y final de cada período.

* Incluye apenas tres zafras