

INFORME DE CERTIFICACIÓN
CONSEJO SALVADOREÑO DE LA AGROINDUSTRIA
AZUCARERA (CONSAA)

CEDULA DE PRODUCCIÓN FINAL DE AZÚCAR Y MELAZA, ZAFRA 2004/2005

Ingenio	Total Caña Molida (Toneladas)	AZÚCAR PRODUCIDA EN QUINTALES			Rendimiento Físico (Lbs./Ton.)	Melaza Producida en Galones	Rendimiento Físico (Gls./Ton.)	ANÁLISIS DE TIEMPO PERDIDO			Fecha Inicio Zafra	Fecha Fin Zafra	Días de Zafra	Promedio de Caña Molida Por Día	% de Participación
		Cruda	Blanca	Total				Horas Molienda	Tiempo Perdido	Porcentaje Total Horas					
Izalco	1,362,978.67	2,146,871.60	1,199,036.23	3,345,907.83	245.48	8,998,974.00	6.60	3,097.80	89.98	2.82	22/11/2004	04/04/2005	134	10,171.48	27.3947
El Angel	868,995.47	1,197,143.80	849,384.00	2,046,527.80	235.51	6,457,560.00	7.43	2,644.99	235.01	8.16	29/11/2004	10/04/2005	132	6,583.30	16.7560
Chaparrastique	727,108.58	1,024,585.21	640,478.00	1,665,063.21	229.00	5,474,711.00	7.53	2,896.53	256.47	8.13	29/11/2004	15/04/2005	137	5,307.36	13.6327
La Cabaña	689,510.88	926,507.00	620,263.00	1,546,770.00	224.33	5,060,866.22	7.34	2,867.25	291.75	9.24	25/11/2004	05/04/2005	132	5,223.57	12.6642
INJIBOA	566,896.35	776,269.00	507,588.00	1,283,857.00	226.47	4,615,190.00	8.14	2,657.17	392.33	12.87	29/11/2004	10/04/2005	130	4,360.74	10.5116
San Francisco	463,926.47	612,940.06	430,693.00	1,043,633.06	224.96	3,868,852.00	8.34	3,159.13	270.53	7.89	09/12/2004	01/05/2005	144	3,221.71	8.5448
Chanmico	330,957.53	354,252.00	308,772.00	663,024.00	200.34	2,852,609.38	8.62	2,443.11	798.56	24.63	29/11/2004	23/04/2005	146	2,266.83	5.4285
La Magdalena	270,061.26	333,817.50	285,110.00	618,927.50	229.18	2,137,000.00	7.91	1,859.25	129.67	6.52	13/12/2004	07/03/2005	84	3,215.02	5.0675
	5,280,435.21	7,372,386.17	4,841,324.23	12,213,710.40	231.30	39,465,762.60	7.47	21,625.23	2,464.30	10.23				5,043.75	100.0000

Nota: Las cifras de producción arriba detalladas incluyen los ajustes determinados en la liquidación final de la Zafra 2004/2005.



INFORME DE CERTIFICACIÓN
CONSEJO SALVADOREÑO DE LA AGROINDUSTRIA
AZUCARERA (CONSAA)

CEDULA DE PRODUCCIÓN FINAL DE AZÚCAR Y MELAZA, ZAFRA 2005/2006

Ingenio	Caña de Azúcar Molida (Toneladas)					PRODUCCIÓN DE MIEL FINAL		Tiempo Perdido (Horas)
		Blanca (Quintales)	Cruda (Quintales)	Total (Quintales)	Rend Físico (Lbs / Ton)	Producida (Galones)	Rend Físico (Gls / Ton)	
Izalco	1,606,154.765	1,388,151.10	2,510,694.04	3,898,845.14	242.74	11,149,984.17	6.93	180:54:00
La cabaña	712,793.590	650,421.00	1,061,131.00	1,711,552.00	240.12	5,377,597.00	7.54	228:05:00
El ángel	879,244.380	924,517.00	1,315,496.10	2,240,013.10	254.77	6,415,377.00	7.30	251:27:00
Chaparrastique	635,381.320	646,795.00	843,358.30	1,490,153.30	234.53	4,225,128.00	6.65	227:59:00
Jiboa	535,157.200	508,125.00	765,332.40	1,273,457.40	237.96	3,483,502.00	6.51	264:50:00
La magdalena	265,031.310	297,035.00	377,944.10	674,979.10	254.68	1,915,099.00	7.23	118:35:00
Chanmico	211,573.313	266,961.00	195,996.90	462,957.90	218.82	1,563,522.00	7.39	463.28
Totales	4,845,335.878	4,682,005.10	7,069,952.84	11,751,957.94	242.54	34,130,209.17	7.04	

Nota: Las cifras de produccion arriba detalladas incluyen los ajustes determinados en la liquidacion final de la Zafra 2005/2006.



INFORME DE CERTIFICACIÓN
CONSEJO SALVADOREÑO DE LA AGROINDUSTRIA
AZUCARERA (CONSAA)

CEDULA DE PRODUCCIÓN FINAL DE AZÚCAR Y MELAZA, ZAFRA 2006/2007.

Ingenio	Caña de Azúcar Molida (Toneladas)					PRODUCCIÓN DE MIEL FINAL		Tiempo Perdido (Horas)
		Blanca (Quintales)	Cruda (Quintales)	Total (Quintales)	Rend Físico (Lbs / Ton)	Producida (Galones)	Rend Físico (Gls / Ton)	
Izalco	1,663,796.350	1,748,437.53	2,096,701.88	3,845,139.41	231.11	12,652,686.00	7.60	222:52:00
La cabaña	692,900.170	708,610.00	849,935.00	1,558,545.00	224.93	5,504,631.00	7.94	419:45:00
El ángel	880,846.000	1,016,367.00	1,126,836.00	2,143,203.00	243.31	7,138,151.00	8.10	282:42:00
Chaparrastique	692,930.890	787,630.00	772,884.30	1,560,514.30	225.20	5,226,632.41	7.54	315:42:00
Jiboa	508,709.950	573,456.00	572,414.60	1,145,870.60	225.25	3,952,516.00	7.77	243:45:00
La magdalena	309,094.975	352,320.00	367,490.00	719,810.00	232.88	2,378,278.00	7.69	191:25:00
Chanmico	282,615.000	307,429.00	241,664.00	549,093.00	194.29	2,064,035.00	7.30	893:02:00
Totales	5,030,893.335	5,494,249.53	6,027,925.78	11,522,175.31	229.03	38,916,929.41	7.74	

Nota: Las cifras de produccion arriba detalladas incluyen los ajustes determinados en la liquidacion final de la Zafra 2006/2007.



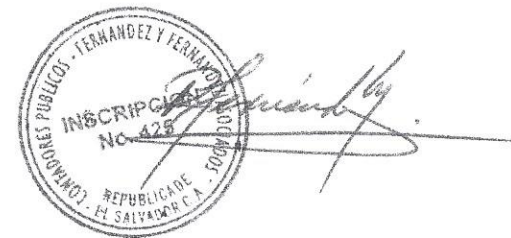
INFORME DE CERTIFICACIÓN FINAL.

**CONSEJO SALVADOREÑO DE LA AGROINDUSTRIA
AZUCARERA (CONSAA)**

CEDULA DE PRODUCCIÓN DE AZÚCAR Y MELAZA, ZAFRA 2007/2008.

Ingenio	Caña de Azúcar Molida (Toneladas)	PRODUCCIÓN DE AZÚCAR				PRODUCCIÓN DE MIEL FINAL		Tiempo Perdido (Horas)
		Blanca (Quintales)	Cruda (Quintales)	Total (Quintales)	Rend Físico (Lbs / Ton)	Producida (Galones)	Rend Físico (Gls / Ton)	
Izalco	1,739,123.624	1,705,238.78	2,408,485.02	4,113,723.80	236.54	12,776,609.57	7.34	153:21:00
La cabaña	765,458.250	844,879.00	948,930.18	1,793,809.18	234.34	6,555,818.00	8.56	364:35:00
El ángel	1,015,458.330	1,567,736.71	924,854.80	2,492,591.51	245.46	8,556,552.00	8.43	406:48:00
Chaparrastique	740,994.414	753,539.00	996,181.31	1,749,720.31	236.13	5,748,556.91	7.76	255:55:00
Jiboa	581,329.830	594,355.00	774,229.60	1,368,584.60	235.42	3,837,072.00	6.60	235:00:00
La magdalena	273,760.780	320,470.00	359,814.20	680,284.20	248.50	2,084,345.00	7.61	81:30:00
Totales	5,116,125.228	5,786,218.49	6,412,495.11	12,198,713.60	238.44	39,558,953.48	7.73	1,497:09

Nota: Las cifras de producción arriba detalladas incluyen los ajustes determinados en la liquidación final de la Zafra 2007/2008.-



INFORME DE CERTIFICACION PRELIMINAR
CONSEJO SALVADOREÑO DE LA AGROINDUSTRIA
AZUCARERA (CONSAA)

CEDULA DE PRODUCCION FINAL DE AZUCAR Y MELAZA, ZAFRA 2008/2009

Ingenio	Caña de Azúcar Molida (Toneladas)	PRODUCCION DE AZUCAR				PRODUCCIÓN DE MIEL FINAL		Tiempo Perdido (Horas)
		Blanca	Cruda	Total	Rend Físico (Lbs / Ton)	Producida	Rend Físico	
		(Quintales)	(Quintales)	(Quintales)		(Galones)	(Gls / Ton)	
Izalco	1,661,170.915	1,777,112.20	2,225,658.52	4,002,770.72	240.96	12,850,176.60	7.74	93:44:00
La cabaña	758,546.205	789,826.54	1,026,623.75	1,816,450.29	239.46	5,701,981.05	7.52	228:20:00
El ángel	957,470.985	1,215,762.01	1,176,702.80	2,392,464.81	249.87	8,240,894.87	8.61	255:00:00
Chaparrastique	710,913.684	667,962.00	1,153,034.20	1,820,996.20	256.15	4,881,481.69	6.87	139:03:00
Jiboa	553,456.110	572,529.00	764,610.60	1,337,139.60	241.60	3,542,882.00	6.40	213:55:00
La magdalena	258,768.750	301,445.00	325,448.50	626,893.50	242.26	1,970,119.00	7.61	79:05:00
TOTALES	4,900,326.649	5,324,636.75	6,672,078.37	11,996,715.12	244.81	37,187,535.21	7.59	

(*) Ingenio Central Izalco
Azúcar Cruda (Quintales)
Excedente Zafra 2007/2008

13,064.38

(*) Esta cantidad corresponde a un sobrante de Azúcar Cruda de la Zafra 2007/2008 determinados el 19 de noviembre de 2008. Por instrucciones del Directorio del CONSAA estos 13,064.38 qq de azúcar cruda producidos en la zafra 2007/2008, deben considerarse como parte de la producción de azúcar de la Zafra actual. Esto solamente para efecto del cálculo de la cuota de azúcar del quinquenio 2008/2013; por lo que no afecta el rendimiento de la zafra 2008/2009. Esta cantidad fue liquidada y pagada a los productores en fecha 28 de noviembre 2008.

NOTA: Las cifras de producción arriba detalladas son preliminares y están sujetas a los ajustes que podrían realizarse en las liquidaciones de las bodegas.



Informe Final de Producción al 30 de Abril de 2010

ZAFRA 2009/2010

Ingenio	Caña Molida T.C.	Azúcar Producida (quintales)			Azúcar en Proceso QQ	Rendimiento Promedio Lbs./TC	Melaza Producida Galones	Melaza en Proceso/gal.	Melaza Rendimiento Gal/TC	Fecha Inicial	Fecha Finalización	Días de Zafra	Tiempo Perdido (Horas)	Tiempo Perdido (%)
		Cruda	Blanca	Total										
CENTRAL IZALCO	1,869,409.67	2,325,034.74	2,017,318.50	4,342,353.24	0.00	232.28	14,274,760.50	0.00	7.64	23/11/2009	26/04/2010	155	96.53	2.62
EI ÁNGEL	1,132,927.66	1,459,648.38	1,273,550.37	2,733,198.75	0.00	241.251	10,480,955.03	-	9.25	30/11/2009	25/04/2010	147	298.17	8.57
CHAPARRASTIQUE	775,131.99	1,095,459.35	760,409.60	1,855,868.95	0.00	239.43	5,683,787.50	0.00	7.33	23/11/2009	18/04/2010	147	163.16	4.66
LA CABAÑA	834,495.98	1,104,831.60	874,022.51	1,978,854.11	0.00	237.130	6,709,973.00	-	8.04	30/11/2009	27/04/2010	147	273.00	7.70
LA MAGDALENA	299,504.805	410,584.50	300,775.00	711,359.50	0.00	237.510	2,459,623.00	-	8.21	16/12/2009	25/03/2010	99	55.00	2.31
JIBOA	593,400.29	792,363.40	533,072.00	1,325,435.40	0.00	223.360	4,081,246.00	-	6.87	02/12/2009	10/04/2010	126	377.20	12.43
TOTAL	5,504,870.39	7,187,921.97	5,759,147.98	12,947,069.95	0.00	235.19	43,690,345.03	-	7.94					

Comentarios generales hoja de producción:

Cuadro ajustado por transformación (Maquilado) de azúcar de Ingenio Chaparrastique a Ingenio Central Izalco.

El total de caña molida al mes de abril de 2010 fue de 5,504,870.40 Toneladas cortas.

El azúcar producida al 30 de abril de 2010 fue de 12,947,069.95 qq.

El rendimiento promedio de azúcar de todos los Ingenios fue de 235.19, y el Ingenio con mayor rendimiento fue El Ángel con 241.251 Lbs./Toneladas cortas.

El rendimiento promedio de melaza de todos los Ingenios fue de 7.94, y el Ingenio con mayor rendimiento fue El Ángel con 9.25 Gal./Toneladas cortas.

El Ingenio Central Izalco, finalizó zafra 2009/2010; el día lunes 26 de abril de 2010, a las 22.36 horas.

El Ingenio Chaparrastique finalizó producción el 18 de abril de 2010, con la molida de caña y la liquidación el día 19 de abril de 2010

La caña molida, la producción y rendimiento de azúcar y melaza han sufrido cambios por el maquilado que Chaparrastique hizo a C.I.:

Caña Molida:	50,068.30	TCM		
Azúcar Blanca:	121,085.97	QQ's	Rendimiento Lbs. por TC	239.43
Melaza:	372,654.50	Gls	Rendimiento Gls por TC	7.33

IV. CÉDULA DE PRODUCCIÓN ZAFRA 2010/2011

Ingenio	Tonales Caña Molida (TC)	Azúcar Cruda (QQ)	Azúcar Blanca (QQ)	Total Producción Azúcar (QQ)	Rendimiento Físico (LBS/TC)	Producción de Melaza (Gls)	Rendimiento Físico (Gls/TC)	Tiempo Perdido %	Fecha Inicio Zafra	Fecha Fin Zafra
CASSA	1,778,841.38	2,115,005.36	2,116,710.70	4,231,716.06	237.89	12,012,383.69	6.75	2.25	15/11/2010	30/03/2011
El Angel	1,111,054.19	1,402,501.77	1,388,563.98	2,791,065.75	251.21	8,729,905.00	7.86	9.63	17/11/2010	31/03/2011
CHAPARRASTIQUE	696,828.30	977,488.80	726,016.00	1,703,504.80	244.47	4,740,414.09	6.80	3.47	15/11/2010	25/03/2011
LA CABAÑA	716,677.55	959,169.90	801,094.00	1,760,263.90	245.61	5,003,604.00	6.98	5.85	16/11/2010	18/03/2011
JIBOA	561,446.08	747,599.96	584,885.00	1,332,484.96	237.33	3,652,319.90	6.51	9.73	24/11/2010	24/03/2011
LA MAGDALENA	261,844.83	362,492.10	292,322.57	654,814.67	250.08	1,959,315.98	7.48	0.90	12/12/2010	13/03/2011
TOTAL	5,126,692.33	6,564,257.89	5,909,592.25	12,473,850.14	243.31	36,097,942.66	7.04			



CERTIFICACION DE CANTIDAD DE AZUCAR PRODUCIDA Y MELAZA- AUDITORIA OPERATIVA DEL CONSAA ZAFRA 2011/2012

CERTIFICADO DE AUDITORIA A:
CENTRALES AZUCARERAS O INGENIOS DEL PAIS

Cuadro de producción

CENTRAL AZUCARERA O INGENIO	TOTAL CAÑA MOLIDA (T.C.)	PRODUCCION DE AZUCAR (QQ)			AZUCAR EN PROCESO (QQ)	RDTO.FISICO MEDIO (LBS/T.C.)	PRODUCCION DE MELAZA (GLS)	MELAZA EN PROCESO (GLS)	MELAZA RDTO (GLS/T.C.)	TIEMPO PERDIDO		FECHA INICIO ZAFRA	DIAS DE ZAFRA
		CRUDA	BLANCA	TOTAL						%	HH:MM		
IZALCO	2,052,701.03	2,117,640.82	2,506,443.78	4,624,084.60	0.00	225.27	15,185,462.31	0.00	7.40	3.42%	139.42	14/11/2011	171
EL ANGEL	1,292,732.52	1,448,730.62	1,646,836.90	3,095,567.52	0.00	239.46	10,780,646.00	0.00	8.34	13.73%	511.53	13/11/2011	161
LA CABAÑA	931,988.07	1,189,775.80	1,047,495.00	2,237,270.80	0.00	240.05	6,527,860.00	0.00	7.00	10.62%	442.63	07/11/2011	173
CHAPARRASTIQUE	1,078,978.86	1,871,491.70	679,447.00	2,550,938.70	0.00	236.42	7,798,521.64	0.00	7.23	3.70%	149.39	14/11/2011	169
INJIBOA	709,879.35	937,605.40	659,629.00	1,597,234.40	0.00	225.00	4,919,081.00	0.00	6.93	6.34%	206.40	29/11/2011	136
LA MAGDALENA	362,408.47	550,543.30	343,400.00	893,943.30	-1,219.50	246.67	2,867,747.00	0.00	7.91	1.06%	32.00	30/11/2011	126
TOTAL	6,428,688.30	8,115,787.64	6,883,251.68	14,999,039.32	-1,219.50	233.31	48,079,317.95	0.00	7.48		1,481.37		

Certificación:

Los datos de producción de azúcar están validados de acuerdo al cálculo de rendimiento diario con eficiencia a 85% y la eficiencia real diaria, de la siguiente manera:

Azúcar del Día = Azúcar Producida (Azúcar Blanca mas Azúcar Cruda) + Azúcar en Proceso

Rdto. Físico = Azúcar del Día / Toneladas pesadas

Y Real Diaria = Y Mínima 85% * Azúcar del día / Azúcar Teórica (Resultado de Formula del Rendimiento)

La sumatoria catorcenal se comparó con la planilla de pago e informe de producción catorcenal, al mismo tiempo se valido el azúcar en proceso en cada corte verificando que al final de la zafra fuese liquidada por completo, la fuente de información fue:

- ✓ Reportes diarios de producción
- ✓ Archivos de movimientos diarios de muestras proporcionadas en cada catorcena
- ✓ Planillas de pago
- ✓ Cedulas de trabajo de cada auditor operativo de cada Ingenio

Con relación a la producción de melaza se verifico que al final de la zafra fuera liquididad totalmente la que estaba en proceso, los datos mostrados fueron tomados directamente de los informes de producción diarios y comparados al final de cada catorcena.

Nota: algunas diferencias se deben por aproximaciones ya que los datos mostrados son la sumatoria de nuestros registros diarios.

CERTIFICACIÓN DE AUDITORIA:

Cuadro de producción ZAFRA 2011/2012

CENTRAL AZUCARERA O INGENIO	TONELADAS DE CAÑA MOLIDA	PRODUCCION DE AZUCAR (QQ)			RDTO.FISICO MEDIO (LBS/T.C.)	PRODUCCION DE MELAZA (GLS)	MELAZA RDTO (GLS/T.C.)	TIEMPO PERDIDO		FECHA INICIO ZAFRA	DIAS DE ZAFRA
		CRUDA	BLANCA	TOTAL				%	HH:MM		
IZALCO	2,261,755.74	2,605,203.18	2,506,443.78	5,111,646.96	226.00	16,308,437.00	7.21	3.42%	139.42	14/11/2011	171
EL ANGEL	1,292,732.52	1,448,730.62	1,646,836.90	3,095,567.52	239.46	10,780,646.00	8.34	13.73%	511.53	13/11/2011	162
LA CABAÑA	931,988.07	1,189,775.00	1,047,495.00	2,237,270.00	240.05	6,527,860.00	7.00	10.64%	443.63	07/11/2011	173
CHAPARRASTIQUE	869,924.15	1,234,388.34	828,988.00	2,063,376.34	237.19	6,189,754.60	7.12	3.70%	149.39	14/11/2011	169
INJIBOA	709,879.35	937,605.40	659,629.00	1,597,234.40	225.00	4,948,794.00	6.97	6.34%	206.67	29/11/2011	136
LA MAGDALENA	362,408.47	550,543.30	343,400.00	893,943.30	246.67	2,859,810.00	7.89	1.06%	32.00	30/11/2011	126
TOTAL	6,428,688.30	7,966,245.84	7,032,792..68	14,999,038.52	233.31	47,615,301.60	7.41		1,482.64		

