



Fecha: 01/02/2012

Día Zafra: 85

Resumen Técnico de Fabricación

Ingenio San Antonio

Zafra 2011-2012

Pág. 1 de 2

DATOS DE MOLIENDA	TANDEM "A"			TANDEM "B"			TOTAL		
DESCRIPCION	ESTANDAR	HOY	HASTA	ESTANDAR	HOY	HASTA	ESTANDAR	HOY	HASTA
TONS.CAÑA MOLIDA		11,282.348	825,012.550		6,032.498	484,313.821	17,691	17,314.846	1,303,602.278
HORAS MOLIENDA		23.917	1,736.858		22.750	1,683.022		46.667	3,419.880
HORAS PARADA		.083	159.142		1.250	215.976		1.333	375.118
TIEMPO PERDIDO % TOTAL		.345	8.393		5.208	11.373	12.160	2.777	9.884
TIEMPO PERD. FABRICA		.000	77.980		1.166	149.479		1.166	227.459
TIEMPO PERD. COSECHA		.083	14.732		.083	16.397		.166	31.129
TIEMPO PERD. LLUVIA		.000	60.414		.000	48.830		.000	109.244
%T.PERD. FABRICA		.000	4.112		4.858	7.871	8.100	2.429	5.993
%T.PERD. COSECHA		.345	.777		.345	.863	4.060	.345	.820
%T.PERD. LLUVIA		.000	3.186		.000	2.571		.000	2.878
TONS. CAÑA/HORA		471.729	475.002		265.164	287.764		736.893	762.766
TONS. CAÑA PMR									.000
MACERACION % CAÑA		29.97	28.25		32.63	27.54		30.90	28.11
MACERACION % FIBRA		256.81	231.77		279.58	227.71		264.65	230.26
DILUCION % CAÑA								21.12	18.04
EXTRACCION JUGO DILUIDO								106.13	102.18
COLOR JUGO DILUIDO								15,505	16,909
TONS. BRIX/HORA								101.23	7,331.93
TONS. NO-POL/HORA								13.40	987.95
SAC. EXT. % SAC. CAÑA								96.55	96.23
SAC. EXT. % CAÑA								12.17	11.68
EXT. RED. 12.5% FIBRA								96.27	96.10
SAC. % EN BAGAZO		1.65	1.59		1.95	1.99	1.65	1.75	1.74
HUM. % EN BAGAZO		50.79	50.66		50.36	50.65		50.64	50.65
FIBRA % EN BAGAZO		47.13	47.26		47.14	46.79		47.15	47.09
BAGAZO % CAÑA								24.76	25.92
SACAROSA % CAÑA							12.65	12.60	12.12
FIBRA % CAÑA								11.68	12.21
B A L A N C E D E S A C A R O S A									
DESCRIPCION	TONS. SACAROSA			LBS. SAC/TC		% CAÑA		% SAC. CAÑA	
	EST.%CAÑA	HOY	HASTA	HOY	HASTA	HOY	HASTA	HOY	HASTA
BAGAZO	.47	75.230	5,897.221	8.812	9.175	.434	.452	3.445	3.730
CACHAZA TOTAL	.04	5.679	886.316	.665	1.378	.032	.067	.260	.560
MIEL FINAL	1.00	200.735	11,277.339	23.513	17.545	1.159	.865	9.194	7.133
INDETERMINADOS	.27	27.091	5,949.010	3.173	9.255	.156	.456	1.240	3.763
PERDIDAS TOTALES	1.78	308.735	24,009.886	36.164	37.355	1.783	1.841	14.141	15.188
AZÚCAR		1,874.394	134,074.292	219.559	208.598	10.825	10.284	85.858	84.811
JUGO		2,107.899	152,310.287	246.911	236.970	12.173	11.683	96.554	96.347
CAÑA		2,183.129	158,084.178			12.600	12.120		
SACAROSA % CAÑA								12.600	12.120
SAC. EXT. % SAC. CANA								96.554	96.227
RECUPERACIÓN								85.850	84.810
RETENCIÓN								88.920	88.020
B.H.E								94.799	93.945
RENDIMIENTO	ESTANDAR	HOY	HASTA	PRODUCCION DE MIELES		ESTANDAR	HOY	HASTA	
RTO. INDUST. LBS AZUC./T.C. (99.7)	215	217	206	T.M. MIEL FINAL ENV. CORINTO			16	8,966	
RTO. INDUST. LBS AZUC./T.C. (96.0)	223	226	214	KILOS MIEL FINAL/TC ENV. CORINTO			.91	6.88	
RTO. COMPARTIV. LBS. AZUC./T.C.	218	218	207	GLNS. MIEL FINAL/TC ENV. CORINTO			.17	1.26	
STOCK FISICO (qq)		-4,106	45,858	T.M. MIEL FINAL ENV. DESTILERIA			593	29,001	
GENERACION DE VAPOR				KILOS MIEL FINAL/TC ENV. DESTILERIA			34.23	22.25	
LBS. VAPOR TOTAL/TON.CAÑA	820	778	717	GLNS. MIEL FINAL/TC ENV. DESTILERIA			6.99	4.37	
LBS. VAPOR/KWH GENER.		14.8	14.4	T.M. MIEL ENVIADA DESTILERIA				0	
KWH/TON.CAÑA	35.0	42.6	40.3	T.M. M.F EQUIV. EN MIEL ENV. DESTILERIA				0	
KWH SUMINIST. POR COGENER.	465,784	486,503	36,492,580	KILOS M.F. EQ/TC EN MIEL ENV.DESTILERIA				.00	
KWH COMPRADOS A DISNORTE			65,045	GLNS. M.F. EQUIV/TC. EN MIEL ENV. DESTILERIA				.00	
ENERGIA PMR (KWH)				T.M. JUGO ENVIADO A DESTILERIA				0	
OTROS ANALISIS				T.M. M.F. EQUIV. EN JUGO ENV.DESTILERIA				0	
TURBIDEZ JUGO CLARIFICADO		7.25	16.90	KILOS M.F. EQ/TC EN JUGO ENV.DESTILERIA				.00	
LBS.AZ/TC.PERD.INV. DESM.DILUIDO				GLNS. M.F. EQ/TC EN JUGO ENV. DESTILERIA				.00	
LBS.AZ/TC.PERD.INV. DIL. CLARIF.		1.11	1.35	T.M. MELAD. ENV. A DESTILERIA				0	
LBS.AZ/TCPER.INV.CLAR.MIEL.CLAR.		1.45	.96	T.M. M.F. EQUIV. EN MEL. ENV.DESTILERIA				0	
% SOLIDOS INS. J. DIL. TANDEM "A"		3.77	3.64	KILOS M.F. EQ/TC EN MEL.ENV.DESTILERIA				.00	
% SOLIDOS INS. J. DIL. TANDEM "B"		3.77	3.71	GLNS. M.F. EQ/TC EN MEL. ENV. DESTILERIA				.00	
% SOLIDOS INS. J. DIL. TOTAL		3.77	3.70	T.M. MIEL FINAL PMR				0	
INDICE DE PREP. TANDEM "A"				ANALISIS DE MIEL FINAL					
INDICE DE PREP. TANDEM "B"				% SAC. REAL			32.87	32.34	
MIELES ENVIADAS				ART. MIEL FINAL			48.39	48.12	
MIEL ENVIADA A CORINTO			.00	% RECIRCULACION M. FINAL			57.77	58.65	
MIEL DESTILERIA ISA		592.73	29,001.28	G.R. MIEL FINAL			13.79	14.02	
MIEL ENVIADA A CLNSA			8,759.69	CENIZA MIEL FINAL			13.27	12.90	
MIEL ENVIADA A OTROS		15.77	206.12	TEMPERATURA M.FINAL				47.44	



Fecha: 01/02/2012

Día Zafra: 85

Resumen Técnico de Fabricación

Ingenio San Antonio

Zafra 2011-2012

Pág. 2 de 2

ANALISIS	HOY			HASTA			HOY		
	BRIX	SAC	PZA	BRIX	SAC	PZA	COLOR	PH	GR
JUGO DESMENUZADO TOTAL									
JUGO ABSOLUTO	16.50	14.27	86.48	16.04	13.81	86.09			
JUGO DILUIDO TOTAL	13.23	11.48	86.77	13.18	11.36	86.23	15,505	5.43	4.47
JUGO DEL DIFUSOR	9.15	7.63	83.38	8.88	7.37	82.93		6.29	
JUGO RESIDUAL TOTAL	1.95	1.54	78.97	2.44	1.89	77.30			
JUGO ALCALIZADO							17,547	7.75	
JUGO CLARIFICADO MEZCLA	13.88	12.08	87.03	13.98	12.14	86.81	15,586	7.43	4.03
JUGO FILTRADO				13.50	11.44	84.78			
JUGO FILTRADO MEZCLA FILTRO BANDA				7.67	6.59	85.83			
CACHAZA TOTAL		.82			1.88				
MELADURA CRUDA	68.16	59.38	87.11	67.51	58.25	86.30	15,728	6.24	
MELADURA CLARIFICADA	67.25	58.70	87.28	67.46	58.46	86.66	16,419	6.14	4.58
MASA TACH.CONT."A"	91.51	81.16	88.68	91.81	80.73	87.93			
MIEL "A"	76.07	57.21	75.20	77.16	57.51	74.54			
CAIDA PZA. MASA "A"			13.48			13.39			
MASA TACH.CONT."B"	94.22	74.38	78.94	93.92	74.93	79.78			
MIEL "B"	84.48	46.73	55.31	81.10	45.18	55.71			
CAIDA PZA. MASA "B"			23.63			24.07			
MAGMA B	98.98	94.96	95.93	99.21	95.87	96.63			
MASA TACH.CONT."C"	97.81	55.64	56.88	96.87	55.13	56.91			
MIEL FINAL	85.78	29.14	33.97	85.07	29.13	34.24			13.79
CAIDA PZA. MASA "C"			22.91			22.67			
MAGMA "C" (MINGLER)	94.43	81.06	85.84	93.76	82.72	88.22			
SEMILLA "A"	89.96	83.40	92.70	90.22	82.50	91.44			
SEMILLA "B"	91.32	79.21	86.73	91.21	79.36	87.01			
SEMILLA "C"	93.57	60.85	65.03	93.58	60.77	64.94			
LICOR FUNDIDO	66.73	66.00	98.90	67.26	66.56	98.96	601	6.51	
LICOR PERCOLADO	65.88	65.01	98.67	65.24	64.11	98.27	190	6.22	
SIROPE 1	75.29	74.06	98.36	70.51	68.51	97.17			
SIROPE 2	70.82	69.43	98.03	71.47	68.44	95.75			
RUN OFF	70.50	68.78	97.56	75.02	69.37	92.47			

P R O D U C T O T E R M I N A D O (AZUCAR)

	TOTAL QQ CRUDA	TOTAL QQ ESTAN.	TOTAL QQ REFIN.	QQ PRODUCIDOS	AZ. EQUIV. (MIEL)	AZ. PMR	TOTAL QUINTALES
ESTANDAR/DIA	20,202	5,600	11,550	37,352			37,352
HOY	26,059	595	15,196	41,850		0	41,850
HASTA	1,724,090	121,503	810,022	2,655,615		0	2,655,615

DESCRIPCION	Quintales	% HUM.	% CEN.	% POL.	COLOR	Mg/kg Vit."A"	T. GRANO	% C.V	FS	TEMP. °C.	SED.
CRUDA DE "B"	13,144	.196	.226	98.72	1,334				.15		
HASTA	1,542,248	.156	.164	98.82	1,142		692	25.89	.12		
CRUDA EXPORTACION 50 KG	12,915	.056	.126	99.33	917		736	22.57	.08	42.58	
HASTA	173,873	.057	.113	99.34	798		622	29.04	.08	40.16	
ESTANDAR 50 KG	595			99.75							
HASTA	112,410	.031	.028	99.74	345	9.88	671	26.00		39.66	
ESTANDAR 40 KG (20X2)											
HASTA	5,031	.031	.008	99.77	106	11.35	625	28.66		30.08	
ESTANDARD 50 KG (5 X10)											
HASTA	4,062	.036	.052	99.71	466	18.86	677	25.28		38.53	
REF. 3 GRAMOS (12KG)											
HASTA	26	.032	.008	99.87	25		727	23.22			
REF. PAIS 50 KG	1,587	.033	.008	99.85	51	10.98				32.52	
HASTA	21,059	.031	.009	99.86	46	9.00	667	28.27		29.53	
REF. INDUSTRIAL 50 KG	11,598	.020	.002	99.94	23		665	29.19		34.84	
HASTA	311,780	.023	.003	99.92	21		583	39.99		32.00	
REF. EXPORTACION 50 KG											
HASTA	403,193	.023	.002	99.93	17		577	33.49		32.42	
CRUDO INDUSTRIAL											
HASTA	7,969	.049	.125	99.37	936		669	27.34	.08	42.50	
REF. 40 KG (20X2)	2,011	.031	.006	99.86	46	9.18	554	35.57		32.83	
HASTA	38,797	.030	.006	99.86	52	9.31	634	29.82		30.56	
REF. 40 KG (50X800)											
HASTA	33,103	.030	.006	99.85	48	8.82	639	29.53		30.35	
REF. 50 KG (5 X 10)											
HASTA	2,021	.034	.009	99.86	47	7.03	732	24.50		27.29	
REF. 3 GRAMOS											
HASTA	42	.160	.005	99.87	38						