

# **INSTITUTO AZUCARERO DOMINICANO -INAZUCAR-**

## **I.- LA ZAFRA AZUCARERA 2008-2009**

### **1.1. Molienda de Caña.-**

La zafra azucarera 2009, concluyó en agosto de ese año con la siembra de 1,533,837 tareas nacionales de tierra y una producción de 4,621,275 TM de caña, que fueron molidas en la zafra de referencia. De la cantidad de tierra cultivada, correspondieron a los tres ingenios participantes Central Romana, Cristóbal Colón y Barahona 1,080,437 tareas equivalentes al 70.4 por ciento y a colonos independientes 453,400 para el 29.6 por ciento. Asimismo, de la cantidad de caña procesada, 3,303,531 T.M., pertenecieron a los ingenios para un 71.5 por ciento y el restante 1,317,744 a colonos para el 28.5 por ciento y por lo cual estos recibieron ingresos durante la temporada 2008-2009 por RD\$1,454.9 millones de los cuales el colonato del Central Romana obtuvo RD\$1,289.7 millones para el 88.6 por ciento y los de FEDOCA RD\$165.2 para el 11.4 por ciento. La caña molida del 2009 fue menor en 258,295 toneladas a las molidas en la zafra 2008. Esto significó una reducción del 5.3 por ciento. La molienda pasada fue de 4,879,570 T.M.

**CUADRO NO. 1**  
**CANTIDAD DE CAÑA MOLIDA POR MES, SEGUN INGENIOS**  
**DURANTE LA ZAFRA 2008-2009**  
**(EN T.M.)**

<b>MESES</b>	<b>C. ROMANA</b>	<b>C. COLÓN</b>	<b>BARAHONA</b>	<b>TOTAL</b>
Diciembre/08	437,552	0	10,155	447,707
Enero/09	507,923	66,886	124,974	699,783
Febrero/09	461,422	109,171	106,485	677,078
Marzo/09	510,806	148,717	110,515	770,038
Abril/09	468,963	144,476	92,148	705,587
Mayo/09	452,183	133,744	90,407	676,334
Junio/09	340,032	51,433	82,258	473,723
Julio/09	0	106,253	0	106,253
Agosto/09	0	64,772	0	64.772
Sept./09	0	0	0	0
Oct./09	0	0	0	0
Nov./09	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3,178,881</b>	<b>825,452</b>	<b>616,942</b>	<b>4,621,275</b>

Fuente: Reportes mensuales de los ingenios

**1.2. Producción de Azúcar, Melaza y Furfural.-**

La producción de azúcar alcanzó 520,878 T.M., 30,844,182 galones americanos de melaza y 24,708 T.M. de furfural. Del azúcar producida Central Romana participó con el 74.4 por ciento del total para situarse en 387,635 toneladas, superando así en un 7.7 por ciento su producción del 2008, equivalentes a 27,750 toneladas. Igual comportamiento se reflejó en el Ingenio Barahona que tuvo una cosecha de 63,478 toneladas para unas 11,377 por encima de la producida en la zafra anterior 2008, ascendente al 21.8 por ciento. Sin embargo, Cristóbal Colón del Grupo Vicini

contrajo su producción de este año con respecto al anterior en 14,190 toneladas para un 10.2 por ciento menor, como resultado de la explosión de una de sus calderas que le obligaron suspender la zafra por un mes, debido a los daños materiales y pérdidas de vida humana. En la zafra 2008 ese ingenio produjo 77,668 toneladas y en la del presente año tan solo 69,765, equivalentes al 73.4 por ciento de las 95,000 toneladas proyectadas para esa campaña.

### **1.2.1. Daños Materiales Causados por la Explosión al Ingenio Cristóbal Colon.-**

Al momento de la explosión el ingenio se encontraba en plena producción. Había procesado 603 mil T.M de caña con una producción de azúcar de 55 mil T.M. y 4.6 millones de galones americanos de melaza. El promedio de molienda de caña durante los meses más representativos transcurridos de febrero a mayo fue de 134 mil 27 T.M., de azúcar 12 mil 468 y de melaza 1 millón 58 mil 131 galones americanos (1,058,131).

Como resultado del accidente referido, en los meses subsiguientes de junio, julio y agosto, sólo se molieron 179 mil 623 T.M. de caña para un promedio del período mensual de 59 mil 874 toneladas, un 44.67 por ciento del promedio mensual del período febrero-mayo. La producción de azúcar en igual lapso de tiempo fue de 25 mil 528 toneladas equivalentes a 8 mil 509 toneladas para un 68 por ciento del promedio mensual de 12 mil 468 toneladas de febrero a mayo. Igual comportamiento se experimentó con la producción de melaza que de 1 millón 58 mil 131 galones americanos como media entre junio y agosto el promedio bajó a

634 mil 224 galones americanos al producirse en esos tres meses 1 millón 902 mil 672 galones. El promedio producido entre junio y agosto representó un 60 por ciento de la media de los primeros cuatro meses. De ahí, que su producción se redujera en 11 mil 877 T.M. de azúcar y en 1 millón 271 mil 721 galones de melaza; por lo que como resultado de ello, sus ingresos se redujeron en RD\$219.9 y RD\$39.8 millones, respectivamente, por concepto de azúcar y melaza no producida en el referido periodo, para un total de RD\$259.7 millones, constituyendo esto, su costo de oportunidad del período. Agréguese a esto, el costo de reparación de RD\$13.7 millones más RD\$54.7 millones de gastos corrientes sumados a la pérdida de RD\$7.0 millones por caña cortada que se hallaba en el patio del ingenio esperando turno para ser procesada y el valor de RD\$60.0 millones de la caldera accidentada a ser reemplazada por otra.

<b>COSTO DE LA PARADA</b>			
<b>CONCEPTO</b>	<b>CANTIDAD (T.M.)</b>	<b>PRECIO (RD\$)</b>	<b>VALOR (RD\$)</b>
AZUCAR NO PRODUCIDA	11,877	18,513.60	219,886,027.00
MELAZA (GALONES AMERICANOS)	1,271,721	31.31	39,817,584.51
<b>COSTO DE OPORTUNIDAD</b>			<b>259,703,611.51</b>
			=====
<b>COSTOS REPARACION</b>			<b>13,700,000.00</b>
COSTOS Y GASTOS OPERATIVOS			47,219,000.00
GASTOS FINANCIEROS			7,500,000.00
<b>TOTAL GASTOS CORRIENTES</b>			<b>54,719,000.00</b>
			=====
CAÑA CORTADA NO PROCESADA	6,200	1,129.00	<b>7,000,000.00</b>
VALOR ESTIMADO CALDERA			<b>60,000,000.00</b>

Fuente: Información suministrada por el Ingenio Cristóbal Colón y cálculo de INAZUCAR

La producción de azúcar de la zafra 2009 creció en términos absolutos unas 15,934 T.M. con respecto a la zafra anterior. Esto representó un 2.3 por ciento. Ese crecimiento se debió a que tanto Central Romana como Barahona incrementaron su cosecha, el primero en 27,750 T.M. y el segundo en 11,377. Por su parte el Ingenio Cristóbal Colón redujo su recolección en la zafra actual en 7,903 toneladas por las causas antes expuestas. El aumento en la producción de azúcar tanto de Romana como de Barahona se debió en parte, al rendimiento de azúcar por tonelada de caña molida, al pasar Central Romana de 11.57 por ciento en la zafra 2008 a 12.19 en la del 2009. Barahona, incrementó de 8.79 a 10.5 por ciento, respectivamente.

**CUADRO NO. 2**  
**PRODUCCION DE AZÚCAR CREMA**  
**POR MES, SEGÚN INGENIOS, DURANTE 2008-2009**  
**(EN T.M.)**

MES	PRODUCTORES				TOTAL
	C.ROMANA	PORVENIR	C. COLON	BARAHONA	
Dic-08	30,926	0	0	420	31,346
Ene-09	34,035	0	5,017	12,352	51,404
Feb-09	33,148	0	10,037	11,417	54,602
Mar-09	39,512	0	14,988	11,926	66,426
Abr-09	37,728	0	12,850	9,669	60,247
May-09	31,429	0	11,997	9,224	52,650
Jun-09	27,471	0	3,595	7,621	38,687
Jul-09	0	0	6,773	0	6,773
Ago-09	0	0	4,508	849	5,357
Sept-09	0	0	0	0	0
Oct.-09	0	0	0	0	0
Nov.-09	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>234,249</b>	<b>0</b>	<b>69,765</b>	<b>63,478</b>	<b>367,492</b>

Fuente: Reportes mensuales de los ingenios.

**CUADRO NO. 3**  
**PRODUCCION DE AZÚCAR REFINO**  
**POR MES SEGÚN INGENIOS, DURANTE 2008-2009**  
**(EN T.M.)**

MES	PRODUCTORES				TOTAL
	C.ROMANA	PORVENIR	C. COLON	BARAHONA	
Dic-08	14,896	0	0	0	14,896
Ene-09	25,726	0	0	0	25,726
Feb-09	22,888	0	0	0	22,888
Mar-09	25,896	0	0	0	25,896
Abr-09	24,962	0	0	0	24,962
May-09	26,418	0	0	0	26,418
Jun-09	12,600	0	0	0	12,600
Jul-09	0	0	0	0	0
Ago-09	0	0	0	0	0
Sept-09	0	0	0	0	0
Oct.-09	0	0	0	0	0
Nov.-09	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>153,386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>153,386</b>

Fuente: Reportes mensuales de los ingenios.

Se produjeron en esa campaña 30 millones 844 mil 182 galones americanos de melaza (30,844,182) y 24,708 T.M. de furfural. La cantidad de melaza producida, fue menor en 2 millones 350 mil 918 galones, con respecto a los 33 millones 195 mil 100 galones recolectados en la zafra del pasado año. Esto se debió a un mayor rendimiento de azúcar por tonelada de caña molida y por consiguiente a un menor rendimiento de melaza de 6.6 galones por cada tonelada de caña procesada en la zafra 2009 frente a 6.86 galones de la zafra 2008.

También la producción de furfural en la actual zafra de 24,708 T.M. se redujo en 7,233 frente a la anterior en la que se obtuvieron 31,941 toneladas. La reducción se debió a 1) la introducción por parte del Central Romana de un sistema para utilizar más energía del bagazo y menos petróleo; 2) al hecho de que China Continental está produciendo mucho furfural de tusa de maíz por cuanto este se recolecta manualmente y por lo cual ha congestionado el mercado internacional del subproducto de la caña y 3) a la crisis financiera y económica mundial.

**CUADRO NO. 4**  
**PRODUCCION DE MELAZA POR MES SEGÚN INGENIOS**  
**DURANTE 2008-2009**  
**(EN G. A.)**

MES	PRODUCTORES				TOTAL
	C.ROMANA	PORVENIR	C. COLON	BARAHONA	
Dic-08	2,596,650	0	0	7,346	2,603,996
Ene-09	3,219,900	0	334,599	806,715	4,361,214
Feb-09	3,050,400	0	846,494	664,663	4,561,557
Mar-09	3,105,750	0	1,208,372	760,349	5,074,471
Abr-09	3,081,800	0	1,128,222	628,181	4,838,203
May-09	2,800,750	0	1,049,434	663,761	4,513,945
Jun-09	2,368,700	0	458,484	619,424	3,446,608
Jul-09	0	0	822,199	0	822,199
Agos-09	0	0	621,989	0	621,989
Sept-09	0	0	0	0	0
Oct.-09	0	0	0	0	0
Nov.-09	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>20,223,950</b>	<b>0</b>	<b>6,469,793</b>	<b>4,150,439</b>	<b>31,159,082</b>

Fuente: Reportes mensuales de los ingenios.

**CUADRO NO. 5**  
**PRODUCCION DE FURFURAL POR MES SEGÚN INGENIOS**  
**DURANTE 2008-2009**  
**(EN T.M.)**

MES	PRODUCTORES				TOTAL
	C.ROMANA	PORVENIR	C. COLON	BARAHONA	
Dic-08	2,853	0	0	0	2,853
Ene-09	3,691	0	0	0	3,691
Feb-09	3,241	0	0	0	3,241
Mar-09	3,469	0	0	0	3,469
Abr-09	2,703	0	0	0	2,703
May-09	2,927	0	0	0	2,927
Jun-09	2,964	0	0	0	2,964
Jul-09	2,849	0	0	0	2,849
Agos-09	0	0	0	0	0
Sept-09	11	0	0	0	11
Oct.-09	0	0	0	0	0
Nov.-09	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>24,708</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24,708</b>

Fuente: Reportes mensuales de los ingenios.

**II.- CONSUMO NACIONAL DE AZÚCAR.-**

Durante los meses transcurridos entre enero y noviembre del año en curso, el flujo de azúcar al mercado domestico fue de 326,477 toneladas métricas de azúcar divididas en 179,381 toneladas del tipo crema y 147,096 del tipo refino. Esto representa un flujo mensual del primero de 16,307 toneladas y del segundo 13,372. En el mismo período del pasado año, la venta fue de 176,600 toneladas, igual a 16,055 toneladas mensual del tipo crema y 138,965 toneladas del blanco con una media cada mes de 12,633 con un total de 315,565 toneladas para un

promedio mensual en conjunto de 28,688 toneladas. La venta en el periodo actual es superior en 10,912 toneladas para un 3.46 por ciento, con respecto al período anterior. Se estima que al término del 2009, el mercado local haya recibido unas 195,692 T.M. de azúcar crema y 160,468 de refino.

De la venta de azúcar del presente año hasta el mes de noviembre se destinaron al comercio de azúcar crema 143,777 toneladas y 35,604 a la industria. Por su parte de la blanca hasta igual período se recibieron 76,831 toneladas para el comercio y la industria 70,765. En cambio en el período 30,233. Asimismo, del blanco el comercio obtuvo 69,284 toneladas y la industria 69,681.

**CUADRO NO. 6**  
**VENTAS LOCALES DE AZÚCAR CREMA POR MES, SEGÚN INGENIOS**  
**ENERO / NOVIEMBRE 2009**  
**(EN T.M.)**

MES	INGENIOS					TOTAL
	C.ROMANA	PORVENIR	C. COLON	BARAHONA	OTROS**	
Ene-09	8,737	0	5,659	3,889	0	18,285
Feb-09	5,788	0	4,644	2,977	0	13,409
Mar-09	7,548	0	5,795	5,360	0	18,703
Abr-09	6,041	0	5,481	3,387	0	14,909
May-09	5,544	0	6,617	4,483	0	16,644
Jun-09	6,577	0	2,414	5,233	0	14,224
Jul-09	7,477	0	3,135	5,160	0	15,772
Agos-09	13,992	0	119	2,784	0	16,895
Sept-09	17,777	0	6,589	348	0	24,714
Oct.-09	9,100	0	4,176	0	0	13,276
Nov.-09	11,964	0	856	0	0	12,550
<b>TOTAL</b>	<b>100,275</b>	<b>0</b>	<b>45,485</b>	<b>33,621</b>	<b>0</b>	<b>179,381</b>

Fuente: Reportes mensuales de los ingenios.

Notas:

1. En el mes de septiembre Central Romana le vendió 8,106 T.M. de azúcar al Grupo Vicini con el objetivo de ser exportada para cubrir la cuota preferencial americana 2008/2009
2. De las ventas del Grupo Vicini durante el mes de septiembre 4,129 T.M. son de origen importada.

**CUADRO NO. 7**  
**VENTAS LOCALES DE AZÚCAR CREMA Y REFINO POR MES, SEGÚN INGENIOS**  
**ENERO OCTUBRE 2009**  
**(EN T.M.)**

MES	CREMA			REFINO			TOTAL
	COMERCIAL	INDUSTRIAL	SUBTOTAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	SUBTOTAL	
Ene-09	15,696	2,589	18,285	6,440	5,915	12,355	30,640
Feb-09	10,596	2,813	13,409	5,725	5,085	10,810	24,219
Mar-09	15,947	2,756	18,703	7,099	6,238	13,337	32,040
Abr-09	12,710	2,199	14,909	6,139	6,067	12,206	27,115
May-09	13,739	2,905	16,644	6,527	6,264	12,791	29,435
Jun-09	12,352	1,872	14,224	6,159	5,752	11,911	26,135
Jul-09	12,885	2,887	15,772	9,531	7,470	17,001	32,773
Agos-09	14,568	2,327	16,895	8,326	6,569	14,895	31,790
Sept-09	14,279	10,435	24,714	6,532	7,051	13,583	38,297
Oct.-09	10,657	2,619	13,276	7,177	7,193	14,370	27,646
Nov.-09	10,348	2,202	12,550	7,176	6,661	13,837	26,387
<b>TOTAL</b>	<b>143,777</b>	<b>35,604</b>	<b>179,381</b>	<b>76,831</b>	<b>70,265</b>	<b>147,096</b>	<b>326,477</b>

Fuente: Reportes mensuales de los ingenios.

Notas:

- 1) Al Sector Comercial durante el mes de septiembre se le vendió 3,493 T.M. de azúcar de origen importada
- 2) Al Sector Industrial 635 T.M. de azúcar para un total de 4,128 toneladas.

**CUADRO NO. 8**  
**VENTAS LOCALES DE AZUCAR REFINO**  
**POR MES SEGUN INGENIOS EN T.M.**  
**DURANTE ENERO/NOVIEMBRE DEL 2009**

MES	INGENIOS				TOTAL
	C.ROMANA	PORVENIR	C. COLON	BARAHONA	
Ene-09	12,355	0	0	0	12,355
Feb-09	10,810	0	0	0	10,810
Mar-09	13,337	0	0	0	13,337
Abr-09	12,206	0	0	0	12,206
May-09	12,791	0	0	0	12,791
Jun-09	11,911	0	0	0	11,911
Jul-09	17,001	0	0	0	17,001
Ago-09	14,895	0	0	0	14,895
Sep-09	13,583	0	0	0	13,583
Oct.-09	14,370	0	0	0	14,370
Nov-09	13,837	0	0	0	13,837
<b>TOTAL</b>	<b>147,096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>147,096</b>

Fuente: Reportes mensuales de los ingenios.

**CUADRO NO. 9**  
**VENTAS LOCALES DE MELAZA PARA USO INDUSTRIAL**  
**POR MES SEGUN INGENIOS**  
**DURANTE ENERO/NOVIEMBRE DEL 2009**  
**EN GALONES AMERICANOS**

MES	INGENIOS				TOTAL
	C.ROMANA	PORVENIR	C. COLON	BARAHONA	
Ene-09	404,000	0	107,741	351,460	863,201
Feb-09	340,000	0	512,638	531,910	1,384,548
Mar-09	418,000	0	537,704	444,100	1,399,804
Abr-09	316,480	0	726,575	489,412	1,532,467
May-09	311,966	0	728,827	518,667	1,559,460
Jun-09	483,500	0	926,455	534,645	1,944,600
Jul-09	820,050	0	1,195,383	165,525	2,180,958
Ago-09	780,050	0	733,968	0	1,514,018
Sep-09	1,138,500	0	722,102	0	1,860,602
Oct.-09	763,200	0	97,443	0	860,643
Nov-09	20,610	0	0	0	20,610
<b>TOTAL</b>	<b>5,796,356</b>	<b>0</b>	<b>6,288,836</b>	<b>3,035,719</b>	<b>15,120,911</b>

Fuente: Dpto. de Estadística y Mercado de INAZUCAR

**CUADRO NO. 10**  
**VENTAS LOCALES DE MELAZA PARA USO GANADERO**  
**POR MES SEGUN INGENIOS**  
**DURANTE ENERO/NOVIEMBRE DEL 2009**  
**EN GALONES AMERICANOS**

MES	INGENIOS				TOTAL
	C.ROMANA	PORVENIR	C. COLON	BARAHONA	
Ene-09	0	0	13,090	191,235	204,325
Feb-09	9,344	0	20,987	219,097	249,428
Mar-09	8,176	0	23,860	247,306	279,342
Abr-09	12,848	0	40,510	176,347	229,705
May-09	6,572	0	33,209	243,370	283,151
Jun-09	4,404	0	20,646	22,896	47,946
Jul-09	0	0	10,693	418	11,111
Ago-09	0	0	2,325	14,049	16,374
Sep-09	0	0	3,230	0	3,230
Oct.-09	0	0	2,273	0	2,273
Nov-09	0	0	2,673	0	2,673
<b>TOTAL</b>	<b>41,344</b>	<b>0</b>	<b>173,496</b>	<b>1,114,718</b>	<b>1,329,558</b>

Fuente: Dpto. de Estadística y Mercado de INAZUCAR

**2.1.- Venta de Melaza.-**

Al concluir el mes de noviembre las centrales azucareras vendieron en el mercado interno 16,450,469 galones americanos de melaza. El mayor volumen fue despachado por el Ingenio Cristóbal Colón con 6,462,332 galones, seguido por Central Romana con 5,837,700 y 4,150,437 galones el Ingenio Barahona. Esta cantidad fue menor en 1,309,373 galones a la venta registrada en igual período del año pasado ascendente a 17,759,842 galones. La mayor cantidad de la venta local

de melaza fue dirigida a la industria con 15,120,911 galones equivalentes al 92.0 por ciento contra 1,329,558 galones del sector ganadero para el 8.0 por ciento.

## 2.2.- Existencia de Azúcar, Melaza y Furfural.-

Las existencias de azúcar cortadas al 30 de noviembre alcanzaron las 31,835 T.M. divididas en 26,941 toneladas de crema y 4,894 de refino. Dado que el consumo mensual de azúcar crema se estima en 16,667 T.M. y la zafra se inició el 24 de noviembre en el Central Romana, el abastecimiento del dulce al mercado local está cien por ciento garantizado en ambos tipos de azúcar en lo que resta del año 2009. De las existencias de azúcar especialmente crema forman parte las 12,000 T.M. que se importaron durante el presente año. También hay en existencia 364,930 G.A. de melaza y 1,799 T.M. de furfural.

**CUADRO NO. 11  
EXISTENCIAS DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL  
AL 30 DE NOVIEMBRE 2009**

INGENIO	A Z U C A R			MELAZA ( G.M.)	FURFURAL T.M.
	CREMA (T.M.)	REFINO (T.M.)	TOTAL (T.M.)		
CENTRAL ROMANA	21,961	4,894	26,855	357,469	1,799
CRISTOBAL COLON	4,980	0	4,980	7,461	0
ING. BARAHONA	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>26,941</b>	<b>4,894</b>	<b>31,835</b>	<b>364,930</b>	<b>1,799</b>

Fuente: Reportes mensuales de los ingenios

### **III.- EXPORTACIONES DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL.-**

El país exportó en el 2009 su cuota de azúcar tanto en el mercado preferencial de Estados Unidos como el de la Unión Europea. Las exportaciones de azúcar tuvieron tres destinos diferentes durante el año azucarero 2008-2009. Estos mercados fueron el de los Estados Unidos, la Unión Europea y el Mundial. Al primero se enviaron 176,534 T.M. equivalentes a 185,335 TMVC por un valor FOB de US\$75.67 millones, seguido por 30,905 TMVC a la Unión Europea (Reino Unido) por un monto FOB de US\$16.9 millones. Asimismo, se exportaron al mercado mundial bajo el Contrato No.11 un total cortado al 30 de noviembre de 1,372 toneladas por un valor FOB de US\$631,121.00 para un total de azúcar físico de 217,612 toneladas por un valor FOB total de US\$93.2 millones.

Se exportaron también en igual período 14.10 millones de galones americanos de melaza por un valor FOB de US\$11.84 millones y 21,910 T.M. de furfural; cuyo valor FOB ascendió a US\$13.5 millones. Hasta el 30 de noviembre, los ingresos en divisas generados por las exportaciones de azúcar, melaza y furfural alcanzaron los US\$118.5 millones.

**CUADRO NO. 12**  
**CANTIDAD Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE AZUCAR, MELAZA Y**  
**FURFURAL HACIA LOS MERCADOS DE EE.UU, UE Y MUNDIAL**  
**DURANTE EL AÑO 2009**

PRODUCTORES	AZUCAR*		MELAZA		FURFURAL	
	CANTIDAD (TMVC)	VALOR (US\$)	CANTIDAD (G.A.)	VALOR (US\$)	CANTIDAD (TM)	VALOR (US\$)
CENTRAL ROMANA	135,564	58,328,204.00	14,098,298	11,842,570.00	21,910	13,490,943.00
GRUPO VICINI	60,114	25,956,630.00	-	-	-	-
BARAHONA	22,361	8,898,154.00	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>218,039</b>	<b>93,182,988.00</b>	<b>14,098,298</b>	<b>11,842,570.00</b>	<b>21,910</b>	<b>13,490,943.00</b>

FUENTE: DPTO. DE ESTADISTICA Y MERCADO DE INAZUCAR

\*)INCLUYE 30,905 TMVC EXPORTADO A LA UE POR UN VALOR DE US\$16.9 MILLONES

DISTRIBUIDOS EN 62.84% ROMANA; 27.16% VICINI Y 10% BARAHONA. TAMBIEN CONTIENE 1,372 TONELADAS EXPORTADAS AL MERCADO MUNDIAL POR VINICI CON UN VALOR DE US\$631,121.00.

### **3.1 Ingresos Aportados por la Industria Azucarera a la Economía Durante la Zafra 2009.**

Los ingresos aportados por la industria azucarera a la economía durante la zafra 2009 ascendieron a unos RD\$13,500 millones, de los cuales los colonos tanto del Central Romana como los afiliados a la Federación Dominicana de Colonos Azucareros –FEDOCA- obtuvieron RD\$1,892.5 millones; siendo los del Central Romana los mayores beneficiarios con el 79.7 por ciento (RD\$1,507 millones) y los de FEDOCA con el 20.3 por ciento (RD\$385.0 millones).

#### **IV.- CANTIDAD DE MANO DE OBRA OCUPADA POR LA INDUSTRIA AZUCARERA DURANTE EL AÑO 2009 Y MONTO DEL SALARIO PAGADO.-**

Los trabajadores participantes en las diferentes actividades de las centrales azucareras durante la zafra 2008-2009, fueron unos 30,000 que recibieron salarios por un monto de RD\$3,200.0 millones, tanto durante la ejecución de la zafra como en tiempo muerto.

##### **4.1.- Impuesto Aportado al Fisco.**

Los impuestos pagados por los ingenios fueron aproximadamente unos RD\$1,700.0 millones de los cuales, Central Romana pagó el 91.0 por ciento para alcanzar los RD\$1,550.0 millones.

#### **V.- IMPORTACION DE AZÚCAR.-**

En el 2009 sólo se importaron 12,000 T.M. de azúcar por un valor FOB de US\$4.6 millones. Esta medida fue adoptada como reserva estratégica para que de ocurrir cualquier evento imprevisto el país disponga de una existencia suficiente que permita hacer frente a esa situación. Las importaciones además de las señaladas, se hizo para que el Ingenio Cristóbal Colón que tuvo problema por la explosión de una de sus calderas, pudiera cumplir su cuota de exportación a Estados Unidos. Fue la empresa autorizada hacer la compra del dulce en Brasil y fue aprobada por el Consejo mediante su TERCERA RESOLUCION de fecha 27 de agosto de 2009.

## **VI.- PROGRAMACION DE LA ZAFRA AZUCARERA 2009-2010.-**

Cuatro ingenios participarán en la zafra azucarera 2009-2010. Son estos Central Romana, Ingenio Cristóbal Colón, Ingenio Barahona y el Ingenio Porvenir, este último operado por el Consejo Estatal del Azúcar –CEA-.

Se ha estimado un área sembrada de 1,699,749 tareas nacionales en las que se espera cosechar 4,824,901 toneladas métricas de caña a ser molidas durante la referida campaña azucarera.

La producción de azúcar ha sido proyectada en 513,660 T.M. de las cuales corresponderían 363,660 al tipo de azúcar crudo y 150,000 al blanco. Asimismo se espera una producción de 33.5 millones de galones americanos de melaza y 30,000 T.M. de furfural.

En la zafra participarán alrededor de 20,000 trabajadores entre empleados y obreros de las diferentes áreas. Los salarios a pagar durante la operación se estiman en unos RD\$3,742 millones, incluyendo unos RD\$500.00 millones en gastos sociales. Se espera que los impuestos a cobrar por el gobierno asciendan a unos RD\$2,300.0 millones.

La zafra estaba programada para iniciar el 27 de noviembre próximo en el Central Romana pero dada la avalancha de picadores de origen haitiano, esta empresa se vio obligada a iniciarla el 24 del mismo mes. Barahona comenzó el 18 de diciembre. El Ingenio Cristóbal Colón estaría en operación entre finales de diciembre de 2009 y principios de enero de 2010. Por su parte el Ingenio Porvenir que rechazó participar en la cuota de exportación para vender el azúcar en el mercado interno, tiene programado el 15 de enero de 2010 para el inicio de sus operaciones de producción.

### CUADRO NO. 13

ESTIMADO DE PRODUCCION ZAFRA 2009 / 2010  
BASADO EN LAS PROYECCIONES DE LAS EMPRESAS AZUCARERAS  
( EN TONELADAS METRICAS )

CONSORCIO / INGENIO	FECHA INICIO	AREA SEMBRADA TAREAS	DIAS DE ZAFRA	CANTIDAD DE CAÑA A MOLER	AZUCARES T.M.			MELAZA GLS. AMERICANOS	FURFURA LT.M.	SALARIOS A PAGAR EN RD\$	IMPUESTOS A PAGAR EN RD\$
					CRUDO	REFINO	AFINADA				
CENTRAL ROMANA CORP. CENTRAL ROMANA COLONOS	26-Nov-09	1,041,400 663,000 378,400	208	3,000,000 1,950,000 1,050,000	195,000	150,000	-	20,000,000	30,000	2,310,000,000	1,550,000,000
CAEI CRISTOBAL COLON COLONOS CAEI COLONOS ANGELINA* COLONOS	N/D	408,349 209,328 89,995 42,918 - 66,108 -	182	874,902 466,829 179,990 94,991 - 133,091 -	78,660 78,660	- -	- -	6,850,493 7,000,000	- -	597,903,881	433,108,509
CONSORCIO A. CENTRAL BARAHONA	15-Dic-09	130,000	150	650,000	63,000	-	-	4,200,000	-	180,000,000	314,549,362
INGENIO PORVENIR (CEA) ADMINISTRACION COLONOS	15-En-2010	120,000 72,000 48,000	90	300,000 180,000 120,000	27,000	-	-	2,400,000	-	154,000,000	N.D.
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1,699,749</b>		<b>4,824,902</b>	<b>363,660</b>	<b>150,000</b>	<b>-</b>	<b>33,450,493</b>	<b>30,000</b>	<b>3,241,903,881</b>	<b>2,297,657,871</b>

FUENTE: REPORTES DE LOS INGENIOS  
N.D.= NO DISPONIBLE

## **VII.- INVERSION REALIZADA.-**

Durante el año 2009 se invirtieron unos RD\$995,504.50 en la instalación de once (11) unidades de aire acondicionado en diferentes áreas incluyendo la biblioteca y la recepción, veinte (20) cortinas verticales del tipo veneciana, en la reparación de la bomba de agua de la cisterna incluyendo la compra de un tanque Well Mate con capacidad para 180 galones de agua, mantenimiento eléctrico y pago de mano de obra.

### **7.1.- Instalación Aire Acondicionado.-**

Fueron instalados once unidades de aire Split tipo consola y de ducto por un valor de RD\$656,908.00, más RD\$41,162.81 gastado en compra de materiales eléctricos (RD\$32,162.81) y pago de mano de obra a electricista (RD\$9,000.00).

Los equipos se clasifican de la siguiente manera:

- a) Ocho (8) unidades de aire de 18,000 BTU cada uno, Split tipo consola instalados en las siguientes oficinas: Recursos Humanos, Asistencia Técnica, Gerencia Administrativa, Centro de Cómputos, Contabilidad, Asistencia de Contabilidad, Estadística y Mercado y Auditoría Interna.
- b) Una (1) unidad de 24,000 BTU Split tipo consola en Secretaría.
- c) Una unidad de 48,000 BTU tipo ducto en el área de Recepción.
- d) Una unidad de 36,000 BTU en el área de la Biblioteca

### **7.2.- Instalación de Cortinas.-**

Las cortinas instaladas fueron las siguientes:

#### **a) Área de Recepción:**

Dos cortinas tamaño 88 x 112 cada una

Dos cortinas tamaño 91 x 112 cada una

Una cortina tamaño 77 x 78

Una cortina tamaño 31 x 77

Una cortina tamaño 36 x 111

Una cortina tamaño 75 x 112

Una cortina tamaño 82 x 112

Una cortina tamaño 37 x 112

**b) Área de Auditoría.-**

Una cortina tamaño 74 x 105

**c) Área de Secretaría.-**

Dos cortinas tamaño 74 x 105

**d) Área de Cómputos.-**

Dos cortinas tamaño 74 x 109 y 64 x 106.

**e) Área de Contabilidad.-**

Dos cortinas tamaño 74 x 106 y 64 x 106

**f) Asistencia Técnica.-**

Una cortina tamaño 73.5 x 104

**g) Gerencia Administrativa.-**

Una cortina tamaño 73 x 104

**h) Estadística y Mercado.-**

Una cortina tamaño 74 x 105

El monto total de las cortinas llegó a RD\$214,630.65 incluyendo ITBIS.

**7.3.- Mantenimiento Eléctrico e Iluminación.-**

Se gastaron RD\$32,533.07 en mantenimiento eléctrico, compra de bombillas para iluminación del entorno y pago mano de obra a electricista, por RD\$10,000.00 para totalizar RD\$42,533.07 en este renglón.

#### **7.4.- Reparación Bomba de Cisterna.-**

En reparación Bomba de Cisterna, compra de tanque, materiales eléctricos y mano de obra se invirtieron RD\$40,269.97 clasificados en RD\$31,669.20 de reparación bomba de cisterna, compra de tanque y materiales eléctricos y RD\$8,600.00 por pago mano de obra.

#### **7.5. Donaciones y Gratificaciones.-**

En marzo del 2009 INAUCAR donó RD\$50,000.00 para cubrir parte de los pasajes a Estados Unidos de la niña Morelia Matos y su madre Matilde Figueroa, quienes viajaron a ese país para someter a la niña a una intervención quirúrgica para extirparle un tumor maligno del páncreas en un hospital de Pensacola.

La solicitud fue formulada por Sor Ana Maritza Almonte de las Hijas de la Caridad quien se había comprometido gestionar que un hospital de Estados Unidos hiciera la operación, que era muy costosa y la familia no podía pagarla. De ahí, que se hiciera la cirugía y la niña está ya recuperada casi en su totalidad.

Asimismo, en diciembre último el Instituto distribuyó RD\$185,000.00 en gratificaciones navideñas a 64 familias pobres que en su mayoría viven en zonas cañeras y con lo cual pudieron hacer la cena de navidad. También se entregaron RD\$27,000.00 en bono navideño a los diez empleados de la institución que menos ganan. Los bonos fueron ocho de RD\$3,000.00, uno de RD\$2,000.00 y otro de RD\$1,000.00. En total se gastaron RD\$262,000.00 en donaciones, gratificaciones y bonos navideños que beneficiaron a setenticinco familias con 375 personas.

### **VIII.- EVALUACION DE ACTIVIDADES.-**

Como parte de su Plan de Trabajo del 2009, este año el Instituto Azucarero Dominicano realizaba una evaluación mensual sobre el comportamiento de la zafra azucarera 2008-2009. El trabajo comprende la molienda de caña, producción de azúcar, melaza y furfural; así como el corte y tiro de caña de los colonos pertenecientes a la Asociación de Colonos del Central Romana que son 704 miembros y los que pertenecen a las diferentes asociaciones de colonos afiliados a la Federación Dominicana de Colonos Azucareros –FEDOCA-.

La evaluación incluye también los despachos de azúcar al mercado local tanto a comerciantes como industriales, la venta de melaza para uso ganadero e industrial. Al igual que las exportaciones de azúcar, melaza y furfural. Con respecto al colonato de acuerdo con el artículo número 27 de la Ley número 491 sobre Colonato, INAZUCAR vela porque los precios y la Ley en materia de precios y liquidación de la caña tirada a los diferentes ingenios por parte de colonos cañeros. De ahí, que el Instituto Azucarero Dominicano en sus informes sobre la Zafra presentados al Consejo incluye esos aspectos; pues en ese organismo están representados tanto los ingenios como los colonos.

En el último informe presentado al Consejo el 20 de octubre, fecha en que ya había concluido la zafra 2009, se incluyó el total de caña tirada por los colonos de uno y otro sector. En el caso del colonato del Central Romana terminaron cortando y tirando a esa central azucarera un total de 1 millón 127 mil 890 T.M. de

caña (1,127,890) que al precio de RD\$1,321.76 les produjeron RD\$1,490.8 millones; mientras que los colonos de FEDOCA vendieron al Ingenio Cristóbal Colon 189 mil 854 T.M. de caña al precio de RD\$875.0 la tonelada para un ingreso de RD\$165.9 millones que sumaron globalmente un total de caña de 1 millón 317 mil 744 T.M. para un total de ingresos de RD\$1,656.7 millones en la zafra 2009.

Se hacían también inspecciones periódicas a los ingenios a fin de examinar el cumplimiento del programa en materia de despacho de azúcar y melaza al comercio y la industria en el caso de azúcar, al igual que a ganadero e industria por la parte de melaza. Asimismo, se hacía una evaluación del comportamiento de los precios en el mercado local que incluyó una encuesta a nivel nacional con una muestra de veintiuna de las 31 provincias y el Distrito Nacional. Esta se realizó en enero del 2009. En los últimos años, además de la realizada en enero se efectúa otra en junio; pero ésta no se hizo en el 2009.

La encuesta realizada del 9 al 24 de febrero de 2009 dio por resultado que el precio del azúcar crema a nivel de colmado (detallista) era de RD\$11.41 por libra a nivel nacional y el del azúcar refino de RD\$14.38. Se registraron asimismo, precio máximo de RD\$14.00 la libra en el Distrito Nacional y la Provincia de Santo Domingo en ambos casos para el azúcar crema. En tanto que para el refino, los precios mínimos se situaron entre RD\$10.00 en Barahona y RD\$10.80 en Azua y los más altos alcanzaron el nivel de RD\$18.00/Lb en la Provincia de Santo Domingo y RD\$20.00/Lb en la capital.

A nivel de supermercado, el precio promedio del azúcar crema se vendía a RD\$11.27 la libra, con un precio mínimo de RD\$9.20 por libra en la provincia Barahona y un máximo de RD\$12.50 en la Provincia Peravia. Por su parte el azúcar blanco a ese nivel, el precio promedio alcanzó iniciando el año 2009, los RD\$13.43 la libra, con un precio mínimo de RD\$12.00/libra en Bahoruco, San Cristóbal, Valverde, Mao, Santiago, San Francisco de Macorís, Sánchez Ramírez, La Romana, Hato Mayor y Santo Domingo. El precio máximo alcanzado fue situado en RD\$16.00 por libra localizado en la provincia de Santo Domingo.

A nivel de colmado, los precios promedios del azúcar crema en el 2009, fueron menor en 0.5 por ciento a los del 2008; mientras que los del azúcar refino se incrementaron en igual período en 2.5 por ciento al pasar de RD\$14.03 la libra en el 2008 a RD\$14.38 en el 2009. La venta de esos productos en supermercados para el crema disminuyeron y aumentaron en 3.1 por ciento al venderse éste año RD\$11.27 la libra contra RD\$10.93 el pasado año. Contrario a esto, fue lo ocurrido con el azúcar blanco al venderse la libra en el 2009 a RD\$13.43 frente a RD\$13.56 en el 2008 para una reducción del 0.6 por ciento.

**CUADR NO. 14**  
**COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS AL DETALLE DEL AZÚCAR CREMA**  
**Y REFINO A NIVEL DE COLMADO**  
**DURANTE EL AÑO 2009**

PROVINCIA/MUNICIPIO	DEL 09 - 24 DE FEBRERO/2009	DEL 09 - 24 DE FEBRERO/2009
	AZUCAR CREMA	AZUCAR REFINO

	MINIMO RD\$/LB	MAXIMO RD\$/LB	PROMEDIO	MINIMO RD\$/LB	MAXIMO RD\$/LB	PROMEDIO
PERAVIA	10.00	12.00	11.00	13.00	17.00	15.00
AZUA	9.00	12.00	10.50	10.80	16.00	13.40
BAHORUCO	10.00	12.00	11.00	14.00	15.00	14.50
BARAHONA	9.20	13.00	11.10	10.00	20.00	15.00
SAN CRISTOBAL	10.00	12.00	11.00	11.00	16.00	13.50
PUERTO PLATA	11.00	12.00	11.50	13.00	15.00	14.00
VALVERDE MAO	11.00	12.00	11.50	14.00	15.00	14.50
SANTIAGO	10.00	12.00	11.00	13.00	15.00	14.00
LA VEGA	11.00	13.00	12.00	13.00	16.00	14.50
SAN FRANCISCO	11.00	12.00	11.50	14.00	15.00	14.50
MONSEÑOR NOUEL	11.00	12.00	11.50	13.00	16.00	14.50
ESPAILLAT	10.00	12.00	11.00	12.00	15.00	13.50
SANCHEZ RAMIREZ	10.00	13.00	11.50	14.00	16.00	15.00
LA ALTAGRACIA	12.00	13.00	12.50	14.00	16.00	15.00
LA ROMANA	10.00	12.00	11.00	13.00	15.00	14.00
HATO MAYOR	11.00	12.00	11.50	14.00	15.00	14.50
SAN PEDRO	10.00	13.00	11.50	12.00	16.00	14.00
MONTE PLATA	10.00	13.00	11.50	13.00	15.00	14.00
EL SEIBO	11.00	12.00	11.50	13.00	14.00	13.50
SANTO DOMINGO	10.00	14.00	12.00	12.00	18.00	15.00
DISTRITO NACIONAL	10.00	14.00	12.00	12.00	20.00	16.00
PROMEDIO NACIONAL	10.34	12.48	11.41	12.75	16.00	14.38

Fuente: Encuesta Nacional de precios realizada en febrero 2009.

**CUADR NO. 15**  
**COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS AL DETALLE DEL AZÚCAR CREMA**  
**Y REFINO A NIVEL DE SUPERMERCADO**  
**DURANTE EL AÑO 2009**

PROVINCIA/MUNICIPIO	DEL 09 - 24 DE FEBRERO/2009	09 - 24 DE FEBRERO/2009
---------------------	-----------------------------	-------------------------

	AZUCAR CREMA			AZUCAR REFINO		
	MINIMO RD\$/LB	MAXIMO RD\$/LB	PROMEDIO	MINIMO RD\$/LB	MAXIMO RD\$/LB	PROMEDIO
PERAVIA	12.00	13.00	12.50	14.00	15.00	14.50
AZUA						
BAHORUCO	9.20	9.20	9.20	12.00	12.00	12.00
BARAHONA						
SAN CRISTOBAL	10.00	11.00	10.50	12.00	13.00	12.50
PUERTO PLATA	12.00	12.00	12.00	13.00	15.00	14.00
VALVERDE MAO	10.00	12.00	11.00	12.00	14.00	13.00
SANTIAGO	11.00	12.00	11.50	12.00	13.00	12.50
LA VEGA	12.00	12.00	12.00	13.00	13.00	13.00
SAN FRANCISCO	10.00	11.00	10.50	12.00	14.00	13.00
MONSEÑOR NOUEL	10.00	12.00	11.00	13.00	14.00	13.50
ESPAILLAT	11.00	12.00	11.50	14.00	15.00	14.50
SANCHEZ RAMIREZ	10.00	12.00	11.00	12.00	15.00	13.50
LA ALTAGRACIA	12.00	12.00	12.00	14.00	15.00	14.50
LA ROMANA	10.00	11.50	10.75	12.00	13.00	12.50
HATO MAYOR	10.00	12.00	11.00	12.00	15.00	13.50
SAN PEDRO	11.00	12.00	11.50	12.00	15.00	13.50
MONTE PLATA	10.00	12.00	11.00	13.00	14.50	13.75
EL SEIBO	12.00	12.00	12.00	14.00	14.00	14.00
SANTO DOMINGO	10.00	13.50	11.75	12.00	16.00	14.00
DISTRITO NACIONAL	11.00	12.00	11.50	13.00	14.00	13.50
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>	<b>10.69</b>	<b>11.85</b>	<b>11.27</b>	<b>12.68</b>	<b>14.18</b>	<b>13.43</b>

Fuente: Encuesta Nacional de precios realizada en febrero 2009.

Fue realizado un estudio que incluyó los costos de producción del azúcar a partir de las diferentes variables macroeconómicas alrededor de la industria azucarera. Entre las variables consideradas están las siguientes: a) rendimiento de producción de azúcar por toneladas de caña molida en cada uno de los ingenios participantes en el proceso productivo; b) precio de compra de la tonelada de caña y c) los demás componentes de costo de producción como mano de obra, electricidad, comunicación, material de empaque, transporte, etc.

Los resultados obtenidos en los tres ingenios que operan bajo administración privada (Central Romana, Cristóbal y Barahona son que el costo medio es de RD\$19,471.10 la T.M. de azúcar. En cambio en el Ingenio Porvenir fue de RD\$27,679.48).

En el mismo estudio se concluyó que los ingenios azucareros realizaron en los últimos años una inversión global superior a los RD\$17.000.0 millones en las áreas agrícolas, fabril, transporte y social. Esta inversión no incluye los ingenios estatales con la excepción de Barahona arrendado al sector privado con una participación de RD\$1,730.0 millones y Montellano RD\$540.0 millones cuando estaba bajo administración del Consorcio Agroindustrial Cañabrava empresa que lo había arrendado en el año 1999 en el marco de la Ley General de Reforma de la Empresa Pública (Ley No.141-97).

#### **TERMINACION CONSTRUCCION LOCAL DEL PROYECTO DE FORTIFICACION DEL AZÚCAR CON VITAMINA A**

Con el aporte como contrapartida de RD\$17.0 millones por parte del Gobierno Dominicano, el Instituto Azucarero Dominicano concluyó la construcción del local donde se producirá la vitamina A que será utilizada para la fortificación del azúcar con Vitamina A. La obra construida en un área de 36,000M2 de terrenos donados por el Consejo Estatal del Azúcar –CEA- al Instituto Azucarero Dominicano, mediante el Contrato de Cesión en Uso de terreno de fecha 19 de septiembre del año 2006 (el contrato consigna 12 mil metros cuadrados).

El área de construcción de la obra es de 611.57 M2 distribuidos en diez y ocho (18) áreas diferentes que van desde el área de carga y descarga con 50.88 M2, área de

producción con 73.20 M<sup>2</sup>, áreas de depósito de vitamina “A” con 31.68 M<sup>2</sup>, depósito de azúcar con 65.60 M<sup>2</sup>, depósito de pre-mezcla con 74.00 M<sup>2</sup> hasta de pasillo con 2.70 M<sup>2</sup>.

De la construcción forman parte además un conjunto de obras complementarias constituidas por una verja de 546.49 metros lineales construida en block de 6”, columnas de hormigón armado y malla ciclónica.

A continuación se presentan en detalles la construcción de la obra, tanto del local como las complementarias:

**A) OBRA PRINCIPAL:**

I.- Área de Producción y Almacenamiento de CUATROCIENTOS VEINTITRES PUNTO CUARENTA Y SIETE METROS CUADRADOS (423.47 M<sup>2</sup>), subdivida en:

- a) Área de carga y descarga con 50.88 M<sup>2</sup>
- b) Área de pasillo de (2) metros de ancho con 38.80 M<sup>2</sup>
- c) Área de depósito para la vitamina “A” con 31.68 M<sup>2</sup>
- d) Área para depósito de azúcar con 65.60 M<sup>2</sup>
- e) Área de depósito de aceite vegetal con 11.64 M<sup>2</sup>
- f) Área de producción con 73.20 M<sup>2</sup>
- g) Área de laboratorio con 23.79 M<sup>2</sup>

- h) Área para depósito de la Pre-mezcla con 74.00 M<sup>2</sup>
- i) Área para cocina-comedor con 19.20 M<sup>2</sup>
- j) Área para baño-vestidor con 30.90 M<sup>2</sup>
- k) Área para cuarto de control eléctrico con 3.78 M<sup>2</sup>

II.- Área Administrativa de CIENTO CINCO PUNTO CUARENTA Y OCHO METROS CUADRADOS (105.48 M<sup>2</sup>) de construcción, constituida por las siguientes partes:

- a) Área para recibidor con 24.09 M<sup>2</sup>
- b) Área de recepción y secretaría con 24.60 M<sup>2</sup>
- c) Área para oficina administrativa con 21.63 M<sup>2</sup>
- d) Área para oficina de asistente con 15.45 M<sup>2</sup>
- e) Área para baño con 8.40 M<sup>2</sup>
- f) Una mini cocina y despensa con 8.61 M<sup>2</sup>
- g) Área de pasillo con 2.70 M<sup>2</sup>

Como parte del área total de construcción se agregan 47.79 M<sup>2</sup> de muro de división y 34.83 M<sup>2</sup> de vuelos.

## **B) OBRAS COMPLEMENTARIAS**

2. Construcción de 546,49 ml de verjas en block de 6 y malla ciclónica de 6”.

3. Construcción de calles y parqueos
4. Construcción de cisterna de 14,298 galones de agua.
5. Construcción de caseta para planta de emergencia y depósito de repuestos
6. Base de banco de transformadores
7. Pozo para abastecimiento de agua y equipo de bombeo
8. Bomba para cisterna
9. Caseta para bomba de cisterna
10. Siembra de césped
11. Electrificación exterior e interconexión
12. Planta eléctrica de 60 KW marca CUMMINS
13. Trabajos complementarios en construcción de la edificación
14. Plazoleta para las banderas nacional y del INAZUCAR
15. Una garita para vigilante

El costo total de las obras ascendió a RD\$15,822,895.10 (QUINCE MILLONES ACHOCIENTOS VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON 00/100). Faltando por instalar únicamente la planta eléctrica que corresponde al INAZUCAR. Esto no se ha hecho debido a que no se tiene una fecha exacta para el inicio de la producción de la vitamina A.

#### **ADiestRAMIENTO DEL PERSONAL TECNICO.-**

A mediado del año 2008, fueron enviados a Guatemala, con fines de entrenamiento, el personal técnico tanto del INAZUCAR como de los ingenios que van a participar en la fortificación del azúcar con vitamina A. En total asistieron a Guatemala doce (12) técnicos profesionales para su capacitación en el Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá –INCAT-. De ellos, seis (6) pertenecen al INAZUCAR y seis (6) a los ingenios Central Romana, Cristóbal Colón y Barahona. También recibieron entrenamiento en el país, con técnicos traídos de Guatemala con esos fines. Esta última preparación se realizó durante el presente año 2009. Los técnicos capacitados trabajarían en las áreas de laboratorio y de producción de vitamina A, en el Centro Premezcla. Los de los ingenios lo harían en las áreas de producción del azúcar con vitamina A en sus respectivas centrales azucareras.

## **LICITACION EQUIPOS DE FORTIFICACION**

Entre finales de enero y principios de febrero de este año 2009, se llevó a cabo la licitación para la compra de tres (3) mezcladoras, un (1) Tornillo Sinfín y tres (3) dosificadores para el Centro Premezcla y los tres ingenios. El tornillo sinfín se instalaría en el Ingenio Barahona en vez de una mezcladora.

Luego de esto, en fecha 13 de febrero los ingenios azucareros objetaron la licitación para la compra de los mezcladores diciendo que son de “velocidad fija de 9 RPM que no permiten el flujo del azúcar con relación a la velocidad de la

secadora”. Ante esa situación convocamos una reunión de urgencia con los técnicos de los ingenios, los de la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social –SESPAS- y los de INAZUCAR. La reunión se llevó a cabo en fecha 20 de febrero y los técnicos de SESPAS fueron convocados, como fue siempre nuestra norma, a través del Secretario de Estado de Salud Pública. En la misma se discutió la posición de los ingenios con respecto a los mezcladores y se acordó sugerirle al Banco Mundial vía SESPAS la posibilidad de adquirir los mezcladores con motores de velocidad variable que le permite ajustar la velocidad de la ensacadora y en el caso de los dosificadores, que sean del tipo “gravimétrico”. Ante esa sugerencia de los ingenios, el Banco Mundial alegó que ya no había tiempo para la compra de nuevos equipos porque ellos estarían en el país sólo hasta el 30 de junio.

El 9 de julio, se realizó una reunión en el Instituto Azucarero Dominicano con la participación del Banco Mundial, dos representantes de la Alianza Global para la Nutrición mejorada (GAIN) Limary Gutierrez y Regina Roendi-Flanner, al igual que los técnicos de Salud Pública que trabajan conjuntamente con INAZUCAR en la fortificación del azúcar con vitamina A. En la reunión de referencia el Sr. Fernando Montenegro, del Banco Mundial dijo lo siguiente “ *El 30 de junio del presente año el Banco Mundial cerró sus actividades de fortificación haciendo un ejercicio de que se logró y que faltaba por hacer. Por ello se convocó a esta reunión para ver que queda pendiente y evaluación con el equipo*

*de GAIN las posibilidades del Programa de Fortificación del Azúcar. Quisiéramos saber cuándo se instalan los equipos en el centro premezcla”.*

Con relación a esto, el Director del INAZUCAR respondió diciendo que *“Lo hecho ya está aquí como pudieron ustedes observar en su visita al centro premezcla. No sabemos si ustedes prepararon un informe para esta reunión sobre la situación del proyecto, nosotros hemos concluido la construcción del edificio, tenemos custodia militar, se van a instalar las rejas, ya se están haciendo los trámites para la planta eléctrica y se hizo la interconexión eléctrica. Como ustedes saben lo fundamental es saber cuándo se compran las mezcladoras y dosificadores que son realmente los equipos vitales para la consecución del proyecto. El costo de la vitamina A, a largo plazo INAZUCAR hará las provisiones que sean necesarias.*

*Asimismo, quisiéramos saber la posición de GAIN con respecto al proyecto, cuando comienza la premezcla, cuando se compran los equipos y cuando se comienza a vender azúcar fortificada”.*

Por su parte la Señora Regina Roendi-Flanner de GAIN respondió diciendo *“Nosotros hemos observado que no hay motivación de la industria y del gobierno*

*para el proyecto. Es bueno saber que ya saben que equipos desean utilizar y no creo que vayan a cambiar nueva vez de opinión, eso es bueno”.*

A lo que el Director de INAZUCAR contestó: *“No estamos de acuerdo con esa apreciación, el gobierno si está motivado y fruto de ello es que ha realizado el desembolso de la contrapartida para la construcción del edificio, que es bien amplio para prever que se fortifique aquí cualquier azúcar que se importe en el futuro”.*

Y más adelante la representante de GAIN dijo: *“Es importante que ustedes estén de acuerdo que equipos necesitan y es muy bueno saber que ya se han decidido por los equipos que las industrias azucareras han elegido. En lo adelante es bueno que comiencen a identificar las posibles fuentes de financiamiento del proyecto, como ya poseen las cotizaciones de los equipos faltantes es fácil presupuestar el financiamiento de los mismos y también ustedes tienen en su poder los suplidores de dichos equipos”.*

## DISPOSICIONES TOMADAS POR INAZUCAR

En el 2009 el Consejo del Instituto Azucarero Dominicano se reunió cinco veces hasta el mes de octubre. Estas fueron las siguientes:

**CUADRO NO. 16  
REUNIONES DEL CONSEJO DE INAZUCAR 2009**

ACTIVIDADES	NO.	FECHA	ACTAS EMANADAS	RESPONSABLE DE ELABORACION
REUNION	1era.	29/Enero/09	01/2009	SECRETARIA INAZUCAR
REUNION	2da.	12/Marzo/09	02/2009	SECRETARIA INAZUCAR
REUNION	3ra	12/Mayo/09	03/2009	SECRETARIA INAZUCAR
REUNION	4ta.	27/Agosto/09	04/2009	SECRETARIA INAZUCAR
REUNION	5ta.	20/octubre/09	05/2009	SECRETARIA INAZUCAR

Durante la sesión se conoció un informe del Director Ejecutivo relativo a la zafra azucarera que se había iniciado el 2 de diciembre del 2008. Este incluía también una parte relativa al entorno mundial azucarero y la producción mundial de bioetanol. Ambos se incluyen íntegramente en la memoria por considerarlo de interés.

## **ENTORNO MUNDIAL AZUCARERO**

Tomando una serie de 12 años para comparar la producción y consumo mundiales de azúcar se observa que en ese periodo que va del 1997-1998 al 2008-2009, la producción alcanzó un total de 1,742 millones 23 mil TMVC y el consumo 1,717 millones 215 mil toneladas para un excedente en los 12 años de 24 millones 812 MIL TMVC incluyendo los estimados de la producción y el consumo de la campaña 2008- 2009.

De los 12 años analizados sólo en las zafas mundiales 2001- 2002; 2003-2004; 2004-2005 y 2005-2006 el consumo superó la producción con un total de 11 millones 607 mil toneladas y se prevé para la temporada 2008-2009 un déficit en la producción de 3 millones 626 mil toneladas.

El déficit estimado para la zafra azucarera 2008-2009 tiene su origen principal en la reforma de la política azucarera de la Unión Europea que se inició durante la temporada 2006-2007 provocando que 80 mil agricultores de remolacha azucarera dentro de la Unión abandonaran su cultivo por su baja rentabilidad. El déficit se está reflejando indudablemente en el comportamiento del mercado mundial (contrato No. 11) cuya estructura de precio en estos momentos cortada al 27 de enero último rondan por los US\$284.76 la tonelada métrica de azúcar crudo (US\$12.92 /LB). Con relación a la Bolsa de Futuro de Londres (Contrato No.5), la tonelada métrica de azúcar blanco está por los US\$345.00 la tonelada para entrega en marzo y US\$349 para entrega en mayo.

Acerca de la posibilidad de exportación de azúcar a la Unión Europea por parte de la República Dominicana, es importante destacar que cual fuese la decisión en tal sentido, el país deberá acogerse a los cambios surgidos en el mercado europeo luego de la reforma de la política azucarera; siendo el principal de esos cambios el que se relaciona con los precios de referencia que es un mecanismo que sustituyó el mecanismo prevaleciente antes de la reforma azucarera fundamentado en los precios de intervención. Este último mecanismo había instituido un precio mínimo para el azúcar blanco de 631.90 euros la tonelada para el año azucarero 2006-2007. Ese precio se redujo en un 36 por ciento después de la reforma para situarse en 404.40 euros la tonelada hasta el año azucarero 2009-2010.

Es justamente el 90 por ciento de ese precio al que vendería la República Dominicana el próximo año 2009-2010 en caso de exportar azúcar a la Unión Europea para ese período. Esto es 363.96 euros la tonelada de azúcar blanco.

Con respecto a la Unión Europea, resulta importante destacar, y al mismo tiempo llamar poderosamente la atención de las empresas azucareras nacionales, que con la renuncia de 5.2 millones de toneladas de cuota de producción por parte de la UE, el balance entre la oferta y la demanda del bloque europeo para el 2008-2009 es esencialmente deficitario. De ahí que el papel histórico como exportador neto de la Unión Europea basado en su política de subvención de las exportaciones llegó a su fin el pasado año 2008; por lo que para este año 2009, la Unión Europea queda convertida en el importador neto más grande del mundo, con alrededor de

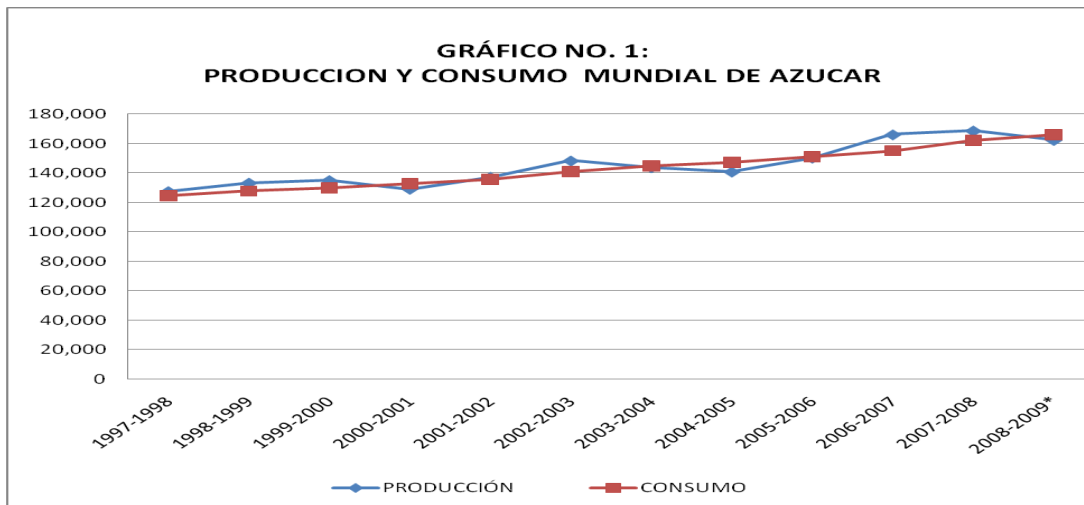
4.5 millones de toneladas valor crudo frente a los 3.1 millones de toneladas en promedio anual en los últimos cinco años.

**CUADRO NO. 17**  
**ENTORNO MUNDIAL AZÚCARERO. BALANCE MUNDIAL AZÚCARERO**  
**(EN MILES DE TMVC)**

<b>AÑO</b>	<b>PRODUCCIÓN</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>EXCEDENTE</b>
1997-1998	127,501	124,598	2,903
1998-1999	133,231	127,838	5,393
1999-2000	134,970	130,040	4,930
2000-2001	129,076	132,688	(3,612)
2001-2002	137,263	135,561	1,702
2002-2003	148,321	140,823	7,498
2003-2004	143,734	144,859	(1,125)
2004-2005	140,785	146,991	(6,206)
2005-2006	150,211	150,875	(664)
2006-2007	166,030	154,985	11,045
2007-2008	168,647	162,073	6,574
2008-2009*	162,258	165,884	(3,626)
<b>TOTAL</b>	<b>1,742,027</b>	<b>1,717,215</b>	<b>24,812</b>

\*) Estimado.

Fuente: OIA



Todo esto conlleva a la confirmación que la radical reforma del régimen azucarero de la Unión Europea dio por resultado el fin de las exportaciones de azúcar blanco en escala al mercado mundial y al imponente incremento en la necesidad de importación, igualmente a gran escala.

**CUADRO NO. 18**

**COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN CONSUMO EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE AZÚCAR DE LA UNIÓN EUROPEA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA REFORMA DE LA POLÍTICA AZUCARERA VIGENTE DESDE EL AÑO 2006**

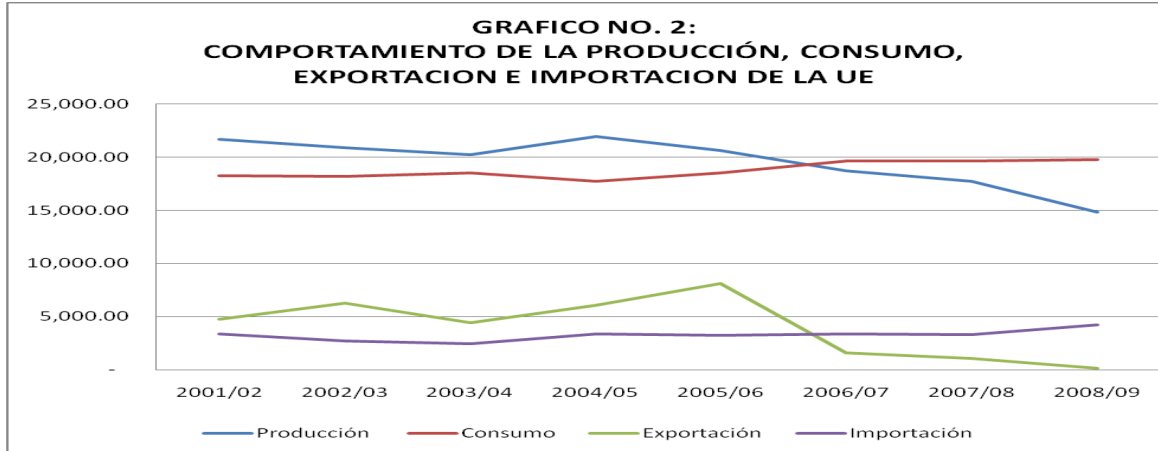
(EN MILES DE TMVC)

	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
<b>Producción</b> 1)	21,639	20,886	20,210	21,926	20,598	18,739	17,733	14,830
<b>Consumo</b>	18,231	18,218	18,517	17,734	18,495	19,612	19,631	19,742
<b>Exportación</b> 2)	4,719	6,228	4,418	6,042	8,077	1,592	1,055	150
<b>Importación</b>	3,350	2,712	2,414	3,343	3,196	3,340	3,280	4.220

Fuente: OIA

Incluye producción de azúcar de caña crudo en ultramar.

Incluyendo exportaciones/importaciones de nuevos países miembros antes de las últimas ampliaciones de la UE en el 2004 y 2007.



También resulta oportuno recordar que a pesar de la reforma del régimen azucarero, la Unión Europea mantiene igual su política de importación de azúcar que no estén reguladas por acuerdos preferenciales del comercio, y por lo tanto aquellas importaciones realizadas fuera del contingente tienen que pagar un arancel de 339 euros por TM en el caso del azúcar crudo y 419 para el azúcar blanco.

Adicionalmente al arancel ordinario que están obligadas a pagar las importaciones de azúcar fuera del contingente se cobran otros impuestos basados en una Clausula de Salvaguardia Especial, que se aplican gradualmente de conformidad con una escala continua, inversamente proporcional a la estructura de precio del mercado mundial. En función de esa escala, el impuesto de salvaguardia que paga el azúcar crudo oscila entre 8 y 63 euros por T.M. dependiendo del nivel de precios del mercado mundial; mientras que el azúcar blanco paga entre 23 y 82 euros.

Dado los cambios experimentados en la estructura de precios representativos del mercado mundial azucarero, comprendido entre 245.4 y 231.20 euros la TM para el azúcar crudo y de 267.20 a 254.10 para el blanco desde el 10 de octubre del pasado año 2008, los impuestos adicionales fueron incrementados por la Unión Europea desde los 40.30 a los 47.30 euros por TM para el azúcar crudo, y para el blanco de los 73.50 a los 80.10. Con este aumento, las exportaciones de azúcar a la Unión Europea fuera de contingente pagarían 412.50 euros la TM de azúcar crudo y 499.1 el azúcar blanco.

Todo esto quiere decir, que prácticamente ningún país puede exportar azúcar a la Unión Europea al margen de los programas de acceso preferencial diseñado e implementado por ese bloque europeo. Esto lo saben perfectamente los productores azucareros dominicanos, que sólo pudieron entrar a ese mercado el año pasado luego que el país firmara el Acuerdo de Asociación Económica entre la Unión Europea y CARIFORUM.

Aparte del mencionado acuerdo que beneficia la República Dominicana existen otros programas preferenciales, tales como:

- ✓ El Protocolo del Azúcar ACP/INDIA, que será sustituido el primero de octubre del año en curso, por otro denominado Acuerdo de Asociación Económica (AAE).
- ✓ La iniciativa TMA (Todos Menos Armas).
- ✓ Acuerdo de Libre Comercio de los Balcanes Occidentales.
- ✓ Programa de Nación Más Favorecida.

**CUOTA DE AZÚCAR DE LA UNIÓN EUROPEA  
AL GRUPO DE PAÍSES ACP**

Para el presente año azucarero 2008-2009, la Unión Europea le asignó al grupo de países ACP 1 millón 294 mil 699 TM valor blanco. El número de países beneficiarios es de diez y siete (17). En ese grupo no está la República Dominicana que tuvo una cuota de 30,000 TM valor blanco equivalentes a 31,544 TMVC.

**CUADRO NO. 19  
CUOTAS DE AZÚCAR ASIGNADAS AL GRUPO DE PAÍSES ACP  
DURANTE EL AÑO AZUCARERO 2008-2009  
(EN TM DE AZÚCAR BLANCO)**

<b>PAISES</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PAISES</b>	<b>CANTIDAD</b>
Barbados	32,097	Malavi	20,824
Belice	46,680	Mauricio	491,031
Congo	10,186	Mozambique	6,000
Costa de Marfil	10,186	Suazilandia	117,845
Fiyi	165,348	Tanzania	10,186
Guyana	165,131	Trinidad y Tobago	43,751
Jamaica	122,234	Zambia	7,215
Kenia	5,000	Zimbabue	30,225
Madagascar	10,760	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>567,622</b>		<b>727,077</b>

Fuente: OIA

A continuación presentamos los siguientes cuadros con la lista de los principales países importadores de azúcar, entre los cuales algunos de ellos son igualmente importantes productores.

En el primer cuadro se incluyen la producción de azúcar de esos países como porcentaje de su consumo. Mientras que en el segundo, se destacan sus importaciones como porcentaje del consumo. La serie comprende el período 2002-2003 hasta 2007-2008.

**CUADRO NO. 20  
PRODUCCIÓN COMO PORCENTAJE DEL CONSUMO**

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
Rusia	27%	33%	40%	43%	54%	55%
EEUU	84%	88%	78%	72%	81%	80%
Corea del Sur	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Japón	28%	40%	42%	40%	38%	38%
China	103%	94%	85%	80%	102%	100%
Indonesia	49%	52%	57%	59%	58%	58%
Golfo Pérsico	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Canadá	5%	7%	8%	7%	9%	9%
Argelia	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Egipto	58%	57%	59%	61%	60%	61%
Malasia	9%	8%	7%	5%	6%	6%
Nigeria	0%	0%	0%	2%	4%	4%
Pakistán	102%	104%	78%	84%	92%	95%
Bangladesh	45%	22%	14%	15%	17%	16%
Arabia Saudita	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>63%</b>	<b>63%</b>	<b>58%</b>	<b>56%</b>	<b>66%</b>	<b>66%</b>

**CUADRO NO. 21**  
**IMPORTACIONES NETAS COMO PORCENTAJE DEL CONSUMO**

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
Rusia	66%	58%	51%	46%	46%	45%
EEUU	15%	15%	17%	30%	15%	19%
Corea del Sur	124%	110%	107%	107%	100%	100%
Japón	65%	61%	57%	62%	62%	62%
China	8%	9%	8%	8%	10%	2%
Indonesia	50%	49%	46%	40%	42%	42%
Golfo Pérsico	100%	104%	256%	22%	100%	100%
Canadá	104%	96%	86%	84%	91%	91%
Argelia	101%	102%	161%	102%	100%	100%
Egipto	40%	45%	39%	33%	40%	39%
Malasia	83%	92%	99%	84%	94%	94%
Nigeria	115%	106%	99%	97%	96%	96%
Pakistán	-2%	-3%	16%	46%	8%	5%
Bangladesh	60%	106%	86%	78%	83%	84%
Arabia Saudita	97%	108%	112%	115%	100%	100%
Importaciones netas como porcentaje del consumo	39%	39%	41%	41%	37%	34%
Autosuficiencia derivada	61%	61%	59%	59%	63%	66%

### **LA PRODUCCION MUNDIAL DE BIOETANOL**

En los años transcurridos entre 2001 y 2008, la producción mundial de bioetanol creció un 267 por ciento, al pasar de 18,000 millones de litros el primer año a 66,000 millones el último. Asimismo, también su uso o destino pasó por una gran transformación durante ese período. Mientras en el 2001 el 42 por ciento de la producción mundial del derivado se utilizaba en bebidas, cosméticos y

en la industria química, estos sectores usan en la actualidad únicamente el 20 por ciento y el 80 por ciento se aplica como biocarburante. Como una muestra del estancamiento del etanol para uso de bebidas, cosméticos y la industria química, es el hecho de que esos sectores sólo consumen entre 13,000 y 14,000 millones de litros por año.

El rápido incremento de la producción de bioetanol tiene su explicación en base a que Estados Unidos y Brasil han puesto en práctica políticas tendentes a producir bioetanol, situación ésta que viene acompañada en que esos dos países son los más importantes mundiales productores de ese carburante derivado en el caso de Estados Unidos del maíz y el sorgo y por el lado de Brasil de la caña de azúcar. Los dos países produjeron en el 2007, unos 45,117 millones de litros de los 49,860 millones producidos ese año. Eso equivale al 90.5 por ciento de la producción mundial.

**CUADRO NO. 22**  
**PRODUCCION DE ETANOL Y DE BIOETANOL**  
**DURANTE EL PERIODO 2001-2008**  
**(EN MILLONES DE LITROS)**

<b>PRODUCTO</b>	<b>2001</b>	<b>2004</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
ETANOL	31,000	41,000	64,000	82,000
BIOETANOL	18,000	29,000	50,000	66,000
PORCENTAJE DE LA PRODUCCION DE ETANOL COMO CARBURANTE	58%	71%	78%	80%

Fuente: OIA

**CUADRO NO. 23**  
**PRODUCCION MUNDIAL DE BIOETANOL SEGÚN PAISES PRODUCTORES**  
**(EN MILLONES DE LITROS)**

<b>PAIS</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Brasil	10,065	11,031	11,961	13,601	14,289	14,838	16,478	20,634
Canadá	215	225	230	230	230	255	265	600
China	-	-	289	800	1,000	1,200	1,400	1,600
Colombia	-	-	-	-	-	27	266	272
UE	174	259	309	462	528	913	1,593	1,750
India	-	-	-	-	150	100	120	140
Tailandia	-	-	-	-	6	67	129	176
EE.UU.	6,171	6,684	8,151	10,617	12,880	14,755	18,381	24,483
Otros	51	47	50	86	64	102	195	205
<b>TOTAL</b>	<b>16,625</b>	<b>18,199</b>	<b>20,940</b>	<b>25,710</b>	<b>29,147</b>	<b>32,257</b>	<b>38,827</b>	<b>49,860</b>

Fuente: OIA

No obstante ser la producción de bioetanol la mayor parte de la producción de etanol, sigue siendo pequeña la comercialización internacional de bioetanol; cuyo volumen no pasa de los 3,650 millones de litros. Fue sólo en los años 2006 y 2007 cuando el comercio internacional del bioetanol alcanzó por primera vez sobrepasar los 3,000 millones de litros. En el primer año, el total de exportación alcanzó los 3,358 millones de litros y en el segundo 3,650 millones. Asimismo, la cantidad importada del producto en el 2006 fue de 3,823 millones de litros y en el 2007 de 3,560 millones.

En ambos años Estados Unidos y la Unión Europea fueron los principales mercados de destino de las exportaciones y Brasil el país de donde se origina la

mayor cantidad de las exportaciones. Esto así, debido a que ese país es un exportador nato, tanto de bioetanol como de etanol hacia algunos países del CBI (Iniciativa de la Cuenca del Caribe) como Jamaica, Trinidad y Tobago que importan etanol desde Brasil, lo deshidratan y vuelven a exportarlo en forma de etanol anhidro hacia Estados Unidos amparado en el acceso libre de impuestos en la exportación de etanol anhidro de hasta un 7 por ciento del consumo estimado del país del norte.

**CUADRO NO. 24  
COMERCIO MUNDIAL DE BIOETANOL  
(EN MILLONES DE LITROS)**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
EXPORTACIONES BRASILEÑAS	3	121	77	80	222	352	1,022	1,180	2,548	2,585
EXPORTACIONES CBI	148	195	220	190	186	226	291	365	734	922
OTRAS EXPORTACIONES	89	82	144	62	17	42	8	0	76	143
TOTAL EXPORT.	240	398	441	332	425	620	1,321	1,545	3,358	3,650
TOTAL EXPORT. EXCEPTO RE-EXPORTACIONES CBI	91	204	221	141	239	394	1,030	1,180	2,623	2,728
PORCENTAJE BRASILEÑO (EXCEPTO RE-EXPORTACIONES CBI)	3%	59%	35%	57%	93%	89%	99%	100%	97%	95%
IMPORTACIONES UE	3	23	37	26	106	188	319	494	534	910
IMPORTACIONES EE.UU.	116	186	238	188	195	231	621	511	2,496	1,671
IMPORTACIONES CBI	95	184	190	120	117	227	289	442	748	879
OTRAS IMPORTACIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	45	100
TOTAL IMPORTACIONES	214	393	465	334	418	646	1,229	1,447	3,823	3,560

Fuente: OIA

En el crecimiento de la producción y el consumo de bioetanol, han jugado un papel clave las políticas gubernamentales tendentes a reducir la dependencia de los combustibles de fuentes fósiles. Todo esto, combinado con los altos precios del petróleo en el mercado internacional registrados en el pasado extendiéndose básicamente hasta el mes de julio del 2008.

Antes de que llegara la crisis financiera mundial y del desplome de los precios del petróleo, organismos internacionales habían estimado la producción y el consumo de bioetanol hacia el 2015 en una cantidad comprendida entre 130,000 y 150,000 millones de litros. Entre esas entidades se encuentra la Agencia Internacional de Energía (IEA) que a mediados del 2008 había proyectado la producción mundial de biocombustibles (bioetanol y biodiesel) en 1.95 millones de barriles diarios para el 2013 frente a los 1.35 millones de barriles por día en el 2008. El mayor aporte de esa producción lo haría el bioetanol con 52 millones de toneladas frente a 8.4 millones del biodiesel.

En ese orden, la IEA considera que el mercado mundial de los biocombustibles obtendrá un crecimiento anual combinado de la producción de 7.5 por ciento de cara al 2013, en contraposición con la tasa de crecimiento anual del 20.4 por ciento entre el 2001 y 2008 de la producción de bioetanol. Asimismo la IEA sostiene que la mayor parte de la producción de bioetanol seguiría por los próximos años hasta el 2013 en Estados Unidos, Brasil y la Unión Europea. En

otras regiones del mundo como África, Asia y Latinoamérica (sin Brasil) pueden darse expansiones mínimas en la capacidad de biocombustibles.

Todas las proyecciones a mediano y largo plazo en la producción y consumo de biocombustibles están siendo objeto de revisiones, a partir de la aceptación general de la crisis financiera global y la recesión de la economía especialmente en los países desarrollados como Estados Unidos, Japón y la Unión Europea. También por la reducción del crecimiento de las economías emergentes como China y la India en Asia; así como Brasil, Argentina, México y otras naciones emergentes de América Latina. Se suma a esto, la reducción considerable de los precios internos de los combustibles derivados del petróleo, que hace menos atractivo el uso de bioetanol como combustible, ya sea para mezcla con gasolina o solo.

Varios proyectos de inversión destinados a producir bioetanol están siendo pospuestos debido a la crisis financiera mundial que está limitando considerablemente el crédito con esos propósitos tanto en la banca internacional como local dentro de los países como Brasil, Tailandia, México, Argentina y en África. Igual situación está ocurriendo en La India; pero también en los grandes mercados de capitales como Estados Unidos, la Unión Europea y Japón entre otros.

**CUADRO NO. 25**  
**PRODUCCIÓN MUNDIAL DE BIOCOMBUSTIBLES 2006-2013**  
**(EN MILES DE BARRILES POR DÍAS)**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2003
OCDE Norteamérica	343	475	596	766	799	799	799	799
Estados Unidos	333	452	572	742	772	772	772	772
OCDE Europa	134	151	226	277	279	279	279	279
Alemania	81	64	75	78	81	81	81	81
Francia	16	22	36	44	44	44	44	44
OCDE Pacífico	6	9	16	20	22	22	22	22
<b>TOTAL OCDE</b>	<b>483</b>	<b>635</b>	<b>838</b>	<b>1.063</b>	<b>1.100</b>	<b>1.100</b>	<b>1.100</b>	<b>1.100</b>
Antigua Unión Soviética				10	10	10	10	10
NO OCDE Europa	1	1	3	5	5	5	5	5
China	33	42	51	74	81	81	81	81
Otros Asia	30	51	69	85	89	89	89	89
Latinoamérica	300	321	381	446	499	545	596	651
Brasil	293	314	366	419	464	510	561	617
Oriente Medio	0	0	0	0	0	0	0	0
África	1	3	6	10	13	13	13	13
Total NO OCDE	368	420	513	630	695	741	792	847
<b>TOTAL MUNDIAL</b>	<b>851</b>	<b>1.055</b>	<b>1.352</b>	<b>1.693</b>	<b>1.796</b>	<b>1.842</b>	<b>1.892</b>	<b>1.948</b>

Fuente: Agencia Internacional de Energía (IEA)

El informe fue aprobado por el Consejo mediante su TERCERA RESOLUCION de fecha 29 de enero de 2009.

En la reunión del Consejo de enero de 2009 fue aprobado el presupuesto de Ingresos y Egresos del INAZUCAR mediante la CUARTA RESOLUCION de esa misma fecha. Igualmente, se aprobó la contribución del país al Presupuesto de la Organización Internacional del Azúcar -OIA- por un monto de 15,469 libras esterlinas que aportarán en su totalidad los productores nacionales de azúcar.

Se discutió entre productores con el INAZUCAR la decisión de exportar a la Unión Europea las 30,000 T.M. de azúcar inicialmente asignada a los países del CARIFORUM y que por razones de déficit entre ellos les fueron reasignadas a la República Dominicana como integrante del Acuerdo de Asociación Económica con la Unión Europea. En el curso de esa reunión, se presentó un informe al Consejo de la construcción del local del proyecto de fortificación del azúcar con Vitamina A.

Luego de informar acerca de la situación azucarera nacional a partir del accidente del Ingenio Cristóbal Colon, con la explosión de la cardera el 28 de mayo, se declaró a través de la TERCERA RESOLUCION de fecha 27 de agosto un Contingente Azucarero de 12 mil T.M. de azúcar crudo al Ingenio Cristóbal Colón para su importación, dado el hecho de que ninguno de los demás ingenios mostró interés por importar.

Fue asimismo aprobado el pago por los productores de US\$15,000.00 al periódico francés Le Nouvel Economiste, que publicó en junio de este año un reportaje del Director del INAZUCAR y un anuncio de la Institución en la página 25. La aprobación del pago se hizo por medio de la CUARTA RESOLUCION del 27 de agosto del ese año. En su SEXTA RESOLUCION de la misma fecha se aprueba un aumento del 10 por ciento a los precios del azúcar crema y refino en el mercado local. A partir de esa decisión los precios en el mercado interno son los siguientes:

**CUADRO NO. 26**

<b>TIPO DE AZUCAR</b>	<b>DEL PRODUCTOR AL MAYORISTA</b>	<b>DEL MAYORISTA AL DETALLISTA</b>	<b>DEL DETALLISTA AL CONSUMIDOR</b>
Azúcar Crema (100 Libras)	RD\$924.00	RD\$1,045.00	RD\$1,200.00
Azúcar Afinada (100 libras)	RD\$973.00	RD\$1,100.00	RD\$1,265.00
Azúcar Refina (100 libras)	RD\$1,045.00	RD\$1,180.00	RD\$1,350.00

El 20 de octubre se realizó la quinta reunión del consejo, conociendo el informe sobre la programación de la zafra la programación de la zafra 2009-2010. Fue aprobada en la misma por medio de la CUARTA RESOLUCION se aprobó la programación de la próxima zafra haciendo la distribución de la cuota mediante la SEXTA RESOLUCION. En ese sentido, la producción estimada se presenta a continuación, al igual que la cuota de exportación que le corresponde a cada ingenio.

**CUADRO NO. 27**  
**ESTIMADO DE MOLIENDA DE CAÑA, PRODUCCION DE AZÚCAR,**  
**MELAZA Y FURFURAL PARA LA ZAFRA 2009-2010**

INGENIOS	MOLIENDA DE CAÑA (T. M.)	PRODUCCION (T. M.)			PRODUCCION	
		AZUCAR CREMA	AZUCAR REFINA	TOTAL	MELAZA (G. A.)	FURFURAL (T. M.)
CENTRAL ROMANA	3,000,000	195,000	150,000	345,000	20,000,000	30,000
CRISTOBAL COLON	874,902	78,660	–	78,660	6,850,493	–
C. A. CENTRAL	650,000	63,000	–	63,000	4,200,000	–
PORVENIR	300,000	27,000	–	27,000	2,400,000	–
<b>TOTAL</b>	<b>4,824,902</b>	<b>363,660</b>	<b>150,000</b>	<b>513,660</b>	<b>33,450,493</b>	<b>30,000</b>

**IX.- PARTICIPACIÓN DEL INAZUCAR EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES.-**

**A) Eventos Nacionales.-**

El Instituto Azucarero Dominicano participó en varios eventos nacionales, entre los que se destacan la Cumbre por la Unidad Nacional Frente a la Crisis Económica Mundial. En el marco de la Cumbre, INAZUCAR estuvo presente en las reuniones que se presentan a continuación haciendo varias propuestas.

Inaugurada el 28 de enero de 2009 en el Gran Salón del Hotel Hilton

03 de febrero, Salón Las Cariátides, Palacio Nacional

5 de febrero Hotel Embajador

13 de febrero, Secretaria de Estado de Agricultura

13 de febrero, Secretaria de Estado de Relaciones Exteriores

**Propuestas del INAZUCAR en la Mesa Agropecuaria:**

1. Elaborar para su posterior presentación al Congreso Nacional vía el Poder Ejecutivo, un Proyecto de Código Azucarero a fin de modificar la legislación azucarera vigente. Para ello, el Instituto Azucarero Dominicano elaboró un proyecto en tal sentido; que solamente requiere de revisión y ampliación.
2. Acelerar las negociaciones entre el gobierno y el sector privado con el grupo de inversionistas interesados en el arrendamiento de los terrenos cañeros pertenecientes a los ingenios Consuelo, Quisqueya, porvenir, Santa Fe y Boca Chica para fines de producir azúcar y bioetanol. Las negociaciones deben finalizar durante el presente año.
3. Ejecución de un amplio programa de producción de bienes agroalimentarios en la parte restante de los terrenos del Consejo Estatal del Azúcar –CEA-

localizados en el Municipio de Guerra, San Luis, Monte Plata, Bayaguana y Sabana Grande de Boyá, entre otras zonas.

4. Asignarle un fondo de 15.5 millones de pesos al Instituto Azucarero Dominicano para ser destinados a la ejecución del proyecto de fortificación del azúcar con vitamina A. Esos fondos serán utilizados en pagos de nómina, gastos operativos tales como (energía eléctrica, combustibles, mantenimiento, entre otros). Esos recursos forman parte del Proyecto de Presupuesto de Ingresos y Gastos del Instituto Azucarero Dominicano para el 2009, sin que fueran asignados por la Secretaría de Estado de Hacienda y/o Oficina Nacional de Presupuesto, quienes nos informaron que tal solicitud debía hacerse a la Presidencia de la República para que sean asignados del capítulo que le corresponde.

#### **Propuestas de INAZUCAR en la Mesa de Migración y Frontera:**

Dado que los ingenios azucareros emplean cada año en el corte y tiro de caña y en otras faenas agrícolas y fabriles, unos diez mil (10,000) braceros haitianos residentes y no residentes en el país, es conveniente que se establezcan las condiciones de inspección y control migratorios necesarios para su contratación y tránsito por el territorio nacional; sin ninguna interferencia de las autoridades correspondientes; sean estas de Migración, Salud Pública y/o de otras instituciones

gubernamentales. En el caso de los braceros contratados de no residentes, se les doten de los documentos de identidad y chequeos médicos correspondientes en el mismo lugar de contratación.

#### **Reuniones de los Comités de Ética del Servidor Público.-**

Se realizaron dos reuniones en este año 2009 los días 18 de junio y 13 de octubre de 2009.

En la reunión del 18 de junio se presentó ante los comités de éticas de las instituciones el Plan Estratégico República Dominicana Transparente, de Ética y Prevención de la Corrupción 2009-2012.

En la reunión del 13 de octubre de 2009 se realizó un taller titulado “Rol de las Comisiones de Ética en las Instituciones Públicas” donde se intercambiaron opiniones de diversos temas.

#### **Reuniones para la Elaboración del Informe Periódico Universal.-**

Del 19-20 de febrero Taller Nacional sobre el Mecanismo del Informe Periódico Universal. Otras reuniones se realizaron en las siguientes fechas:

5 de marzo 2009

16 de abril 2009

07 mayo 2009

18 de junio 2009

25 junio 2009

29 octubre 2009

05 Noviembre 2009

Todas realizadas en la Secretaria de Estado de Relaciones Exteriores

El Taller Nacional sobre el Mecanismo del Informe Periódico Universal – EPU-, realizado en la Secretaria de Estado de Relaciones Exteriores los días 19 y 20 del mes en curso, fue impartido por los señores **Giuliano Comba**, Jefe sección Examen Periódico Universal –EPU-, Alto Comisionado de las Naciones Unidas, Sección de Derechos Humanos, **Juan Pablo Vegas**, Ministro Consejo, Director General de Derechos Humanos Ministerio de Relaciones Exteriores, Lima, Perú y **Leslie Corzo**, Asesora de Derechos Humanos, Comisión Ministerio Relaciones Exteriores, Guatemala.

El desarrollo del taller se basó en compartir – por parte de la comisión- sus experiencias al presentar el informe periódico de sus respectivos países. Estas informaciones servirían de base a la República Dominicana para la preparación y presentación de su informe, el cual debería contener los siguientes lineamientos:

1. Descripción de la metodología y del proceso amplio de consultas a organismos no gubernamentales como las ONGs.

2. Tomar en cuenta la Resolución 5/1, adoptada por Comité de Derechos Humanos el 18 de junio de 2007 y contenida en el informe de la Quinta sesión disponible en la página WEB de la ONU [www.ohchr.org](http://www.ohchr.org) .
3. Antecedentes: ámbito de las obligaciones del país, marco legislativo e institucional y políticas establecidas.
4. Promoción y Protección de los Derechos Humanos en el terreno.
5. Logros obtenidos, mejores prácticas, desafíos y limitaciones.
6. Fomento de la capacidad y asistencia técnica
7. El informe debe contener 20 páginas obligatorio (10,700 palabras)

El capítulo sobre **Promoción y Protección de los Derechos Humanos** en el terreno es el más destacado en el examen y debe contener lo siguiente:

- Igualdad y no discriminación
- Derecho a la vida, a la libertad y a la seguridad de las personas (pena de muerte, desapariciones, ejecuciones, tortura, detención arbitraria, condiciones en las prisiones, violencia contra los niños y las mujeres, trata de personas y trabajo infantil)
- Administración de la justicia y estado de derecho.
- Libertad de expresión y de asociación y derecho a participar en la vida pública y política.
- Derecho al trabajo y a condiciones equitativas y satisfactorias de trabajo.
- Derecho a la seguridad social, a la salud y a un nivel de vida adecuado (vivienda, alimentación y trabajo).

- Derecho a la educación
- Minorías y pueblos indígenas
- Migrantes, refugiados y solicitantes de asilo
- Desplazados internos
- Derechos Humanos y la lucha contra el terrorismo.

En las demás reuniones se ha trabajado en la construcción del Informe Periódico Universal –EPU-, con la asistencia de todos los miembros de la comisión interinstitucional, creada para tales fines.

El examen de cada Estado será realizado por un grupo de tres Estados o “troikas), que son seleccionados por sorteo

La Troika elegida para examinar el país está compuesta por los siguientes países:

Argentina

Bangladés

Bosnia

La misión de la República Dominicana en Ginebra debe hacer contacto con los miembros de la Troika para ir estableciendo comunicación amistosa.

La fecha de entrega del Informe Periódico de la República Dominicana a la comisión de Ginebra es el 31 de agosto del 2009.

**La delegación que asistirá al examen debe estar constituida por:**

1. El jefe de la delegación debe estar autorizado y preparado para hablar.
2. Los miembros de la delegación deben ser expertos en diferentes temas.

**Períodos de sesiones de la EPU**

- Cuarto periodo de sesiones, del 2 al 13 de febrero de 2009.
- Quinto período de sesiones, del 4 al 15 de mayo de 2009.
- **Sexto período de sesiones, del 30 noviembre al 11 de diciembre 2009**

**Reuniones Organizadas por la Oficina Nacional de Estadística –ONE-**

INAZUCAR participó en dos reuniones en este año 2009 en la ONE las cuales se realizaron una el 26 de marzo en el Hotel Meliá y otra el 8 de octubre en el Hotel V Centenario, en ambos se trato sobre la los censos, encuestas, actualización de las informaciones para la obtención de mejores estadísticas.

## Reuniones del Programa de Fortificación del Azúcar con Vitamina A.-

Se realizaron varias reuniones con respecto a este tema las cuales se detallan a continuación:

REUNION	FECHA	LUGAR
APERTURA PROCESO LICITACION PUBLICA ADQUISICION DE MEZCLADORAS Y DOSIFICADORES	02 FEBRERO 2009	SECRETARIA DE ESTADO DE SALUD PUBLICA
EVALUACION TECNICA PROPUESTAS LICITACION PUBLICA ADQUISICIÓN DE MEZCLADORES Y DOSIFICADORES	9 FEBRERO 2009	SECRETARIA DE ESTADO DE SALUD PUBLICA
COMISION MICRONUTRIENTES, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO PARA EL CENTRO PREMEZCLA	17 MARZO 2009	SECRETARIA DE ESTADO DE SALUD PUBLICA

### Otras Reuniones y Seminarios:

REUNION/SEMINARIO	FECHA	LUGAR
TALLER USO ADECUADO DEL PORTAL COMPRAS DOMINICANAS	24 JULIO/2009	DIRECCION GENERAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS
SEMINARIO INTERNACIONAL DE BIOETANOL E INTEGRACION CONTINENTAL	7-8 / JULIO /2009	CENTRO DE EXPORTACION E INVERSION DE REPUBLICA DOMINICANA –CEI-RD-

### B) Eventos Internacionales.-

El 6 de mayo del cursante año 2009, el Instituto Azucarero Dominicano participó en New York, Estados Unidos, en la Conferencia Sobre Azúcar y Etanol: Nuevas Oportunidades Globales, organizada por la Organización Internacional del Azúcar –OIA- y DATAGRO con sede en Sao Paulo,

Brasil. Además de la conferencia, hubo un encuentro entre los productores de azúcar de Estados Unidos, Latinoamérica y Europa en la que participó INAZUCAR. Entre los temas tratados, sobresalió la Reforma de la Política Azucarera de la Unión Europea y su impacto en la industria azucarera del Grupo de países ACP, incluyendo a la República Dominicana que por primera vez está accediendo al mercado europeo del azúcar con un total en el 2009 de 60,000 T.M. vendidas a Francia e Inglaterra. Estas operaciones se realizaron en el marco del Acuerdo de Asociación Económica entre la Unión Europea, el CARIFORUM y la República Dominicana.

**Otras reuniones y encuentros se presentan en el cuadro que sigue:**

REUNION	LUGAR	FECHA	RESOLUCION
SEMINARIO Y CENA AZUCARERA	NEW YORK	6 DE MAYO 2009	QUINTA RESOLUCION ACTA 01/09 DE FECHA 29/01/09
ASAMBLEA GENERAL OIA	GUATEMALA	25-29 MAYO 2009	QUINTA RESOLUCION ACTA 01/09 DE FECHA 29/01/09
REUNION COMITÉ ADMINISTRATIVO OIA	LONDRES, REINO UNIDO	01-02 / OCT. 2009	QUINTA RESOLUCION ACTA No. 04/2009 DE FECHA 27/08/2009
ASAMBLEA GENERAL OIA	LONDRES, REINO UNIDO	23-27 /NOV./ 2009	QUINTA RESOLUCION ACTA No.05/2009 DE FECHA 20/10/2009
EXAMEN PERIODICO UNIVERSAL	GINEBRA, SUIZA	1-4 /DIC./2009	QUINTA RESOLUCION ACTA No.05/2009 DE FECHA 20/10/2009

### **Asamblea OIA en Guatemala.-**

Del 25 al 29 de mayo último, fue realizada la reunión de la Organización Internacional del Azúcar –OIA- en Antigua Guatemala. A la misma asistió una comisión integrada por el Lic. Campos De Moya, del Grupo Vicini, el Ing. Bernardo Díaz por FEDOCA bajo la coordinación del Director Ejecutivo del INAZUCAR, Lic. Faustino Jiménez.

Durante los debates sobre la producción y consumo mundiales de azúcar, la OIA estableció en su última proyección para el período octubre 2008 septiembre 2009 que la producción mundial experimentaría una reducción considerable, debido fundamentalmente a la caída de la producción en la India y China; así como a lo que la OIA denomina “nueva contracción de la producción en la Unión Europea”. La conjunción de estos factores disminuiría la producción mundial de azúcar en 17.2 millones de TMVC. Asimismo, la OIA espera que “el consumo mundial aumente en 1.91 por ciento” para situarse en 164.412 millones de toneladas valor crudo.

Ahora bien, dado que la producción de azúcar en la India se ha reducido por efecto de una prolongada sequía y siendo ese país asiático el mayor consumidor mundial con 21.5 millones de toneladas y una producción esperada de 16.0 millones, lo que le obliga a importar aproximadamente entre 5 y 6 millones de toneladas, resulta obvio que la producción mundial será menor. A esto se suma la reducción de la cosecha de caña de Brasil por las inundaciones, lo que ha hecho

posible una mayor reducción de la producción de azúcar estimada para la presente zafra en 30.7 millones de TMVC, que no se produjo, no sólo por las inundaciones; sino además por los compromisos tanto internos como externos de su producción de bioetanol, y para lo cual destina el 53 por ciento de su producción de caña y el 47 por ciento para azúcar. Ahí está una de las causas principales para el aumento de los precios del azúcar en el mercado mundial que al 15 de noviembre cerró a US\$24.71 la libra para entrega en enero 2010, llegando a cotizarse a US\$25.58 para entrega en marzo del próximo año.

En la Asamblea de Guatemala de la OIA, el Dr. Peter Baron fue escogido nueva vez como Director Ejecutivo por un periodo de cuatro años más que se inicia el 1ro. de enero de 2010. Esta es la quinta vez que el Dr. Baron es electo en el cargo con el apoyo unánime de los 84 países miembros presentes en la asamblea y de una manera muy especial con el apoyo del país, según fue aprobado por el Consejo del INAZUCAR, mediante su Quinta Resolución de fecha 29 de enero de 2009. El día anterior; esto es, el jueves 28 de mayo, la República Dominicana fue escogida para presidir el Comité Administrativo de la OIA para un periodo de un año que vence en mayo de 2010. Fue esta la tercera vez que somos electo a ese organismo en la persona del Director Ejecutivo de INAZUCAR.

El Director Ejecutivo, quien es el Presidente del Comité Administrativo de la Organización Internacional del Azúcar –OIA- electo en mayo último para un período de un año, participó en el Décimo Octavo Seminario organizado por la

OIA durante los días 24 y 25 de noviembre en Londres. Igualmente, participó también en representación del país en la Asamblea General de la organización mundial perteneciente a las Naciones Unidas y el 26 del mismo mes de noviembre presidió la reunión ordinaria del Comité Administrativo de la entidad, al igual que como lo hizo el 2 de octubre pasado.

En la reunión del Comité Administrativo fue aprobado el Presupuesto de la OIA para el año 2010 ascendente a Un Millón Treinticuatro Mil Libras Esterlinas (1,034,000.00) correspondiéndole a la República Dominicana unas 16,027.00 Libras como cuota de contribución al Presupuesto de la entidad azucarera. Esto se calcula en base al número de votos que tiene el país que son 31 de un total de 2,000 multiplicado por 517.0 Libras por cada voto; siendo el país el que ocupa el número 11 de los que más votos tienen de la lista de los ochenticuatro (84) países miembros de la organización.

Durante el desarrollo de la reunión del Comité Administrativo bajo la presidencia del país, a parte del presupuesto para el año 2010, fue aprobado el programa de trabajo de la referida entidad.

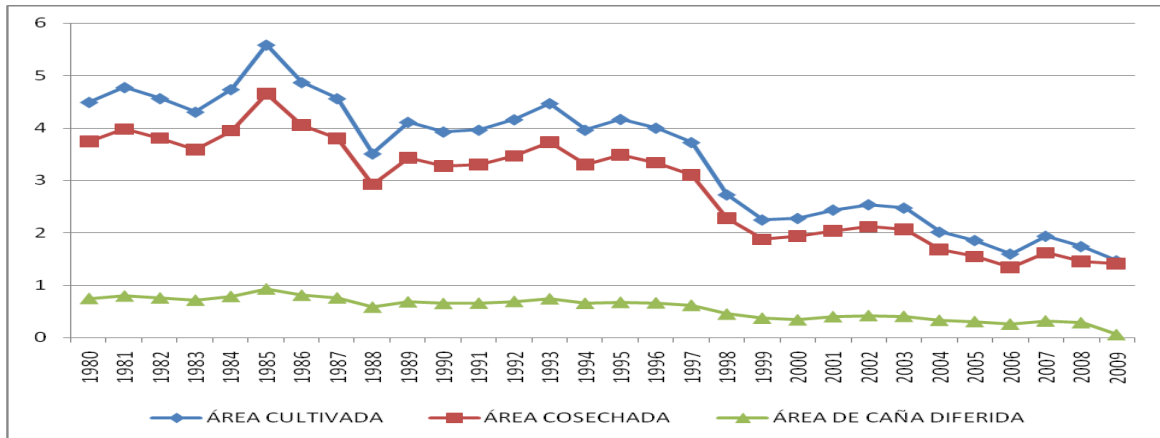
Asimismo, en el marco de la Asamblea General de la OIA nos correspondió dictar una conferencia acerca de la industria azucarera del país, bajo el título “El Avance Tecnológico y Social de la Industria Azucarera Dominicana”. El contenido se presenta a continuación:

## EL AVANCE TECNOLÓGICO Y SOCIAL DE LA INDUSTRIA AZUCARERA DOMINICANA

En esta ocasión, quisiéramos compartir con ustedes los avances experimentados por la industria azucarera dominicana en las áreas agrícolas, de transporte, terrestre y ferroviario y de manera muy especial en el área fabril. Ese avance se ha logrado de manera preponderante en la parte de la industria correspondiente al sector privado; pues la que correspondía al Estado prácticamente desapareció por la deficiencia con que fue administrada, salvo algunas excepciones, en escasos períodos de tiempo.

**CUADRO No. 28**  
**AREA CULTIVADA Y AREA COSECHADA DE CAÑA DE AZUCAR**  
**1980-2008 (EN MILLONES DE TAREAS)**

<b>AÑOS</b>	<b>ÁREA CULTIVADA</b>	<b>ÁREA COSECHADA</b>	<b>ÁREA DE CAÑA DIFERIDA</b>	<b>AÑOS</b>	<b>ÁREA CULTIVADA</b>	<b>ÁREA COSECHADA</b>	<b>ÁREA DE CAÑA DIFERIDA</b>
1980	4.488	3.74	0.748	1995	4.163	3.486	0.677
1981	4.771	3.976	0.795	1996	3.997	3.331	0.666
1982	4.56	3.8	0.76	1997	3.721	3.101	0.62
1983	4.302	3.585	0.717	1998	2.722	2.269	0.453
1984	4.732	3.944	0.788	1999	2.243	1.869	0.374
1985	5.583	4.653	0.93	2000	2.272	1.93	0.342
1986	4.866	4.055	0.811	2001	2.433	2.03	0.403
1987	4.559	3.799	0.76	2002	2.534	2.111	0.423
1988	3.504	2.92	0.584	2003	2.47	2.06	0.41
1989	4.108	3.423	0.685	2004	2.01	1.674	0.336
1990	3.923	3.269	0.654	2005	1.851	1.542	0.309
1991	3.958	3.298	0.66	2006	1.592	1.33	0.262
1992	4.157	3.464	0.693	2007	1.932	1.61	0.322
1993	4.465	3.721	0.744	2008	1.735	1.446	0.289
1994	3.957	3.298	0.659	2009	1.462	1.401	0.061
<b>TOTAL</b>	<b>65.933</b>	<b>54.945</b>	<b>10.988</b>	<b>-</b>	<b>37.137</b>	<b>31.19</b>	<b>5.947</b>



Como consecuencia de esa deficiencia estatal en el manejo de su industria azucarera, que además trajo consigo la obsolescencia de la tecnología por falta de inversión y de rentabilidad financiera, el área cultivada de caña que en el año 1980 alcanzaba las 282,226 hectáreas cultivadas, que producían 9.10 millones de TM de caña esto es unas 38.5 T.M. por hectárea situación que se mantuvo hasta el año 1987, en el 2009 ésta se redujo a 91,950 hectáreas con una producción de caña de 4.62 millones de T.M.

Pues a partir del 1986, un estudio de la Agencia Internacional para el Desarrollo –IAD- hizo recomendaciones al gobierno de turno para que implementara en los ingenios de su propiedad lo que denominaron “La Diversificación Agrícola e Industrial del CEA”; esto es, en los ingenios de su propiedad.

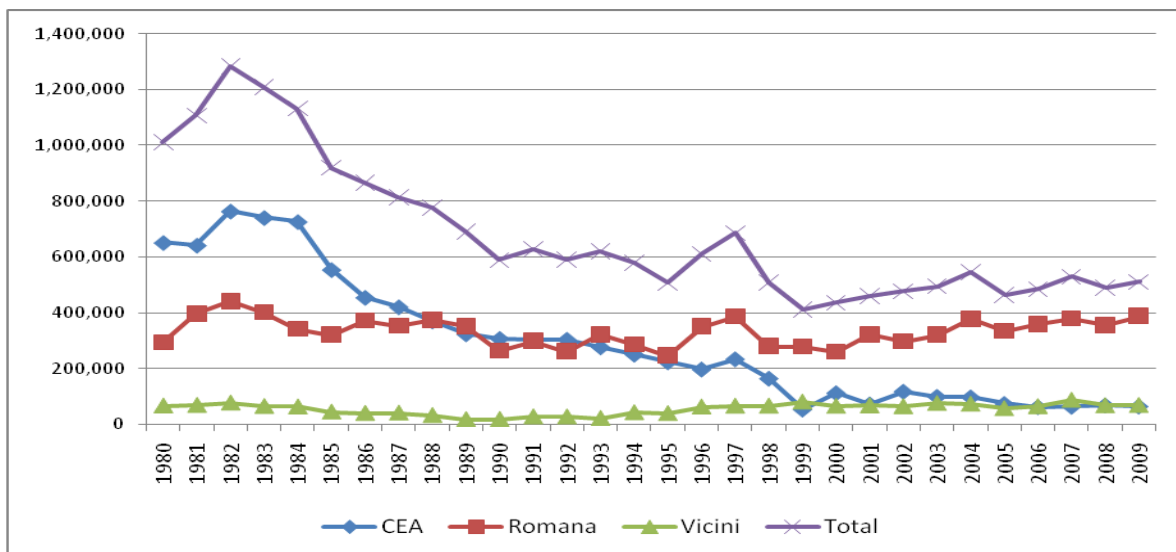
La diversificación consistía en cerrar ingenios y cambiar plantaciones cañeras por cultivos de cítricos y otros frutales como piña y mango; así como raíces y tubérculos, vegetales, y hortalizas, etc. Basado en las recomendaciones del AID, varios ingenios en plena producción de azúcar fueron clausurados como Catarey, Esperanza, Quisqueya y Santa Fe entre 1987 y 1997. Asimismo, miles y miles de hectáreas de plantaciones de caña, fueron transferidas en condiciones de arrendamiento al sector privado para dedicarlas a la siembra de frutales y de palma africana y de explotación turística, por lo cual la participación estatal en la industria azucarera se ha reducido al mínimo desde 1986 hasta la actualidad.

Durante el presente año 2009, la cantidad de tierra dedicada al cultivo de caña es tan sólo de 1.6 millones de tareas (100,629 hectáreas) y la cosecha de 1.401 millones de tareas para unas 91,950 hectáreas, de las cuales 69,896 corresponden a los ingenios privados, para el 69.46 por ciento, 4,583 hectáreas al Estado para un 4.6 por ciento y las restantes 32,478 hectáreas al colonato para el 32.3 por ciento. La producción de caña es de 4.6 millones de T.M. para una producción de azúcar que supera las 500 mil TMVC y 33.5 millones de galones americanos de melaza. El Central Romana Corporation que produce el 70 por ciento del azúcar, elabora también cada año unas 160 mil TM de azúcar blanco y 30 mil T.M. de furfural. El azúcar blanco de Romana está incluida en las 500 mil toneladas que cada año produce la República Dominicana y representa el 39 por ciento de su producción del año 1982 cuyo nivel alcanzó el 1.3 millones de TMVC.

**CUADRO NO. 29**  
**PRODUCCIÓN DE AZÚCAR POR INGENIO**  
**1980-2008**  
**EN T.M.**

AÑOS	PRODUCCIÓN			TOTAL
	CEA	ROMANA	VICINI	
1980	651,685	293,081	67,838	1,012,604
1981	641,835	395,899	69,875	1,107,609
1982	764,549	441,373	78,739	1,284,661
1983	741,387	401,794	66,275	1,209,456
1984	726,882	341,905	64,551	1,133,338
1985	554,268	320,617	45,814	920,699
1986	454,463	371,487	40,922	866,872
1987	420,520	352,731	42,298	815,549
1988	369,828	373,431	33,496	776,755
1989	323,530	351,007	18,467	693,004
1990	306,800	263,744	19,114	589,658
1991	301,618	298,101	28,550	628,269
1992	303,779	260,855	28,141	592,775
1993	276,322	321,360	22,846	620,528
1994	250,175	285,606	43,662	579,443
1995	222,447	245,526	40,341	508,314
1996	196,826	350,752	64,356	611,934
1997	233,326	386,466	67,368	687,160
1998	163,671	279,061	67,395	510,127
1999	52,555	277,762	82,007	412,324
2000	111,553	259,729	66,586	437,868
2001	71,333	321,447	68,269	461,049
2002	116,958	296,062	65,450	478,470
2003	98,423	320,630	77,020	496,073
2004	96,517	377,274	74,124	547,915
2005	73,104	334,819	58,065	465,988
2006	61,302	359,031	65,527	485,860
2007	62,610	379,518	88,471	530,599
2008	67,522	355,547	68,845	491,914
2009	63,478	387,635	69,765	511,878
<b>TOTAL</b>	<b>8,779,266</b>	<b>10,004,250</b>	<b>1,694,177</b>	<b>20,468,693</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y MERCADO DE INAZUCAR.



## INVERSION EJECUTADA POR LOS INGENIOS AZUCAREROS

Los ingenios han realizado grandes inversiones en tecnologías agrícolas, fabriles, de transporte y en el área social. En los últimos años hasta el 2008, el monto global de la inversión alcanza los 1,000.0 millones de dólares norteamericanos, distribuidos entre Central Romana, Cristóbal Colón y Barahona, como empresas en producción.

Del total invertido, Central Romana, que produce el 70 por ciento de la producción nacional de azúcar y que durante la zafra 2008-2009 terminó con una recolección de 388 mil TMVC del dulce, ejecutó el 65.0 por ciento de la inversión total con 650.0 millones de dólares. Incluye renovación de caña, con nuevas variedades, compra de 47 cosechadoras, 300 tractores, 46 cargadoras y una gran inversión en el área social de 32.0 millones de dólares. Todos estos equipos están orientados a la mecanización agrícola y al corte y tiro de caña, mecanización que está en la actualidad en un 50 por ciento y que deberá llegar entre el 2014 y 2015 al

70 por ciento. Asimismo, la inversión en el área agrícola incluye estaciones de carga, reguío por goteo e investigación agrícola. Por el lado fabril, la inversión ha logrado el aumento del uso de la capacidad instalada llevándola al 90 por ciento y también reducir el tiempo perdido en la fábrica hasta un 5.6 por ciento, cuando la media en la industria está sobre el 30 por ciento.

Las inversiones del Grupo Vicini llegaron a 247.0 millones de dólares que representa el 24.7 por ciento del total invertido por las industrias azucareras durante el período analizado. El área social recibió un gran flujo de 60 millones de dólares que incluye la construcción de un ambicioso proyecto habitacional llamado Cayacoa, dotado de modernos centros comerciales, escuelas, hospital, iglesias y viviendas con todos los servicios básicos necesarios. Como parte de este paquete de inversión se encuentra la construcción de la Escuela Felipe Vicini Perdomo localizada en la misma área donde se encuentra el Ingenio Cristóbal Colón, certificada por la Secretaría de Estado de Educación como Escuela de Excelencia Estudiantil por su alto nivel de calidad educativa. La escuela está dotada de una biblioteca Infantil, Centro de Internet y un gran Play de baseball.

El ingenio Barahona por su parte, ha realizado inversión por 103.0 millones de dólares para el 10 por ciento de la inversión total. Las áreas de mayor inversión son la agrícola con 40.0 millones de dólares, factoría con 37.0 millones y transporte con 22.0. El área social recibió una inversión de 4.0 millones de dólares. El corte y tiro de caña está en un 80 por ciento de mecanización; por lo que sólo participan en el corte manual unos 280 picadores de caña.



Técnicos y obreros trabajando en tareas de innovación de la factoría de un ingenio azucarero de República Dominicana



Cosechadora integrada de Central Romana cortando caña.

En el área agrícola, han renovado 146 mil tareas de caña, que incluyeron un área recuperada de más de 2 mil campos con 32 mil tareas. Asimismo, fueron niveladas más de 15 mil tareas e introducidas quince (15) nuevas variedades de caña. También fueron reparados 882 kilómetros de canales de riegos y 508 kilómetros de drenaje. Se instaló un sistema de riego por goteo que abarca unas 14 mil 500 tareas de tierras y otro sistema de riego por ventana que cubre unas 5 mil tareas.

Por el lado de las vía férreas, fueron reparados 75 kilómetros, cinco (5) locomotoras y comprado cinco (5) unidades. Se repararon 375 vagones, y compradas 125 unidades y se instaló un sistema de tráfico computarizado para el ferrocarril.

Fueron comprados además en el área agrícola 128 equipos livianos y 66 pesados. Igualmente se adquirieron diez y ocho (18) cosechadoras, treinta y una (31) carretas hidráulicas; veintiocho (28) camiones y cuarenta (40) motobombas. Por el lado fabril, el Ingenio Barahona dentro del programa de tecnificación y rehabilitación reparó calderas e instaló un vibrador nuevo y un sistema nuevo de alimentación de molinos, construcción de catalizador con sistema de control y alimentación de bagazo. Se reconstruyeron asimismo, los clasificadores, la fase de enfriamiento de agua, construcción pileta de cenizas, modernización del laboratorio y se compró un nuevo turbogenerador de 3.5 mw.

Los planes de inversión del sector azucarero a corto y mediano plazo son de 400 millones de dólares. En el área agrícola se invertirán 86 millones, en área fabril 200 millones, ferroviaria 86 millones y en el área social unos 28 millones de dólares, respectivamente.

**CUADRO NO. 30**  
**INVERSION REALIZADA POR LA INDUSTRIA AZUCARERA DOMINICANA**  
**EN EL PERIODO 2003-2008**  
**(EN MILLONES DE US)**

INGENIOS	MONTO DE LA INVERSION (EN MILLONES DE US\$)				TOTAL
	AREA AGRICOLA	AREA FABRIL	AREA DE TRANSPORTE	AREA SOCIAL	
CENTRAL ROMANA	110.0	388.0	120.0	32.0	650.0
CRISTOBAL COLON	55.0	102.0	30.0	60.0	247.0
BARAHONA	40.0	37.0	22.0	4.0	103.0
<b>TOTAL</b>	<b>205.0</b>	<b>527.0</b>	<b>172.0</b>	<b>96.0</b>	<b>1,000.0</b>

**CONDICIONES SOCIALES.-**

La situación social y económica en las comunidades de los ingenios en operación es buena. En Central Romana, Cristóbal Colón y Barahona, sus habitantes trabajan todo el año con excelente nivel de remuneración, acorde con las tarifas fijadas por la Secretaría de Estado de Trabajo.

El Central Romana y los ingenios del Grupo Vicini, tienen en conjunto un total de 7 mil 513 viviendas, dotadas de los servicios básicos como salud, educación, agua potables, electricidad en su mayoría, áreas de esparcimientos y diversión; así como de instalaciones deportivas. Los trabajadores que las habitan, disfrutan de un nivel de vida inspeccionados y comprobados por los organismos internacionales que velan por las condiciones de vida de los trabajadores, de manera principal la Organización Internacional del Trabajo –OIT- y la Comisión Interamericana de Derechos Humanos. Ha sido igualmente comprobado por el Congreso de Estados Unidos y por organizaciones no gubernamentales de diferentes países.

Del total de vivienda 2 mil 186 pertenecen al Grupo Vicini, a las que se suman ahora las confortables viviendas que integran el Proyecto Cayacoa de reciente inauguración. Las otras 5 mil 327 corresponden al Central Romana, de las cuales hay 4 mil 979 viviendas familiares y 348 multifamiliares. Independientemente de éstas, en las zonas del Central Romana hay un número de casas convencionales o tradicionales. También otras mil viviendas han sido entregadas a obreros y empleados de la empresa en comunidades cañeras y de la zona urbana. Otros 5 mil trabajadores son beneficiarios de viviendas propiedad de la empresa y otros 6 mil disfrutan de casa propia en virtud del programa de viviendas que desde sus inicios viene implementando la compañía, que también ha beneficiado a cientos de trabajadores con donación de solares y que con su cooperación económica han construido sus casas.

Sus trabajadores se benefician de un vasto programa de alimentación que incluye productos alimenticios subsidiados que les son vendidos semanalmente, entre los que se cuentan banano, yuca, habichuelas, berenjena, zanahoria y batata. También ajíes, tomate, carne de res y de cerdo, embutidos y quesos. Asimismo, se implementa un programa nutritivo para niños y personas enfermas que contiene huevos de codornices, por su alto contenido proteico y que son producidos en granjas de la empresa azucarera. Igualmente, de un programa deportivo con un presupuesto anual de un millón de dólares, con el que unos 2 mil jóvenes y adultos desarrollan prácticas de baseball, baloncesto, voleibol, campo de pista y softball, entre otros.

Por el lado de la educación, todas las comunidades del Central Romana y del Grupo Vicini tienen escuelas provistas de Play. El Ingenio Cristóbal recientemente terminó de construir la Escuela Felipe Vicini Perdomo por un costo de 2.0 millones de dólares. Ambos invierten cada año en este renglón 2.2 millones de dólares. De estos, han construido 88 escuelas, distribuidas en 60 de Romana y 28 de Vicini que son operadas por el gobierno a través de la Secretaria de Estado de Educación, con una población estudiantil de 12 mil niños y niñas. En ese mismo orden, Romana mantiene una escuela bilingüe que comprende desde el nivel pre-kinder hasta la educación media (bachiller) para los hijos de los empleados y obreros de la empresa.

Igualmente, por el lado de la salud, las comunidades pertenecientes a los ingenios del Grupo Vicini disponen de catorce (14) centros de salud con quince (15) médicos, dieciséis (16) enfermeras y treinta y cuatro (34) personal paramédico. Los dos grupos azucareros tienen presupuestado cada año una inversión de 4.4 millones de dólares. En beneficio de los trabajadores y su familia, cuentan con un moderno hospital con 47 médicos, 82 camas, salas de cirugía, laboratorio y equipos de rayos X. Lo mismo que sonografía, salas de parto y recién nacidos. El pasado año 2008, fueron realizadas en el centro médico, 39 mil 661 consultas ambulatorias y 36 mil 183 casos de emergencia para un total de 75 mil 844 atenciones médicas de los tipos indicados. Se realizan como parte del programa de salud, 140 mil 398 consultas médicas gratuitas, con un presupuesto asignado de 1.0 millón de dólares. El centro médico ejecuta anualmente varios operativos coordinados con diferentes fundaciones del exterior que vienen acompañado de médicos especialistas de renombre que hacen intervenciones quirúrgicas gratuitas, generales y pediátricas por el lado de la oftalmología, otorrino, urología; así como especialidades en cirugías plásticas, entre otras.

Se añaden a estos servicios médicos prestados por el Hospital principal, los que se realizan a través de subcentros de salud y otras unidades médicas móviles que operan en las zonas cañeras, y que durante el 2008, atendieron 37 mil 809 pacientes por consultas ambulatorias; así como 15 mil 727 atenciones médicas en subcentros cañeros al igual que 11 mil 18 consultas en otros subcentros de localidades de las empresas azucareras. Como parte de las atenciones médicas de la empresa agroindustrial en la zona cañera, funciona un programa de medicina

preventiva que incluye donación de medicina en el área odontológica destinada de manera primordial a la atención de los niños hijos de trabajadores que residen en esas poblaciones y en otras zonas agrícolas, en las que se atiende anualmente una población infantil de 6 mil 240 personas. Actualmente se construye un nuevo hospital principal de tres niveles que multiplicará su capacidad, y nuevos y modernos servicios serán implementados.

Otro elemento de singular importancia, que está relacionado con la situación socioeconómica de las comunidades en las que inciden esas centrales azucareras, es el que se refiere al conjunto de colonos que anualmente cultivan unas 24 mil hectáreas con una producción anual de un millón 125 mil T.M. de caña que tienen un mercado completamente asegurado.

Lo que viene haciendo la industria azucarera y en el caso particular el Grupo Vicini, es apoyado por toda la sociedad dominicana. Es una transformación social lo que se está haciendo en beneficio de los trabajadores de la industria azucarera y particularmente de los obreros inmigrantes de Haití. O que se está viviendo es una fiesta colectiva que regocija a cada trabajador azucarero.

Sólo no están conforme los enemigos del país, que como el supuesto sacerdote Christopher Hartley, a quien su propia iglesia católica sacó del país, por los daños que le venía ocasionando, sigue cabalgando sin rumbo y sin brújula, queriendo llegar sin poder hasta empresas europeas importadoras de azúcar a quienes inútilmente busca convencer para que no compren el azúcar dominicano.

Todo esto, bajo los supuestos falsos de defensa al inmigrante haitiano que trabaja en la industria azucarera dominicana, donde se gana el sustento de él y el de su familia que vive en Haití. Esto no solamente es una conjura contra la República Dominicana; sino, también contra la hermana República de Haití, que sufre los embates de la pobreza extrema, cuyo horizonte más próximo y casi único es la República Dominicana donde más de un millón de ellos se ganan la vida y la de los suyos.

En torno a eso, se manifestó el obispo de la Diócesis de San Pedro de Macorís, Monseñor Francisco Ozoria, calificando al sacerdote Hartley de “una persona enferma, que solo busca hacerle daño al país y a la industria azucarera”, añadiendo en seguida que “por eso él (Ozoria) lo sacó del país”. La señora Nieves Rondón de nacionalidad haitiana y quien realiza trabajos comunitarios en Cayacoa dijo que “Nuevo Cayacoa representa una gran obra que beneficiará a los trabajadores del grupo Vicini”. En similares términos se pronunció el señor Jhonny Tussot, también de origen haitiano, diciendo que “me siento muy contento hoy, porque aquí en Cayacoa tenemos lo que un ser humano necesita para vivir”.

#### **COMISION INTERINSTITUCIONAL DE DERECHOS HUMANOS DE LAS NACIONES UNIDAS.-**

Participamos por igual como Miembro de la Delegación Dominicana en el Sexto Período de Sesiones del Grupo de Trabajo para el Examen Periódico Universal de la Comisión de Derechos Humanos de la ONU. La Comisión

Interinstitucional estuvo coordinada por el Lic. Max Puig, Secretario de Estado de Trabajo quien hizo la presentación del informe.

En dicho examen los países que más cuestionaron a la República Dominicana con respecto a su política hacia Haití, fueron Estados Unidos, Inglaterra, Francia, España y Canadá. El primero de ellos, pidió el otorgamiento de la nacionalidad a todos los haitianos residentes en República Dominicana estén legales o ilegales. En iguales términos se expresaron los demás países. La delegación de la Santa Sede, felicitó al país por su inclusión en la Constitución Dominicana del Artículo 30 de defensa a la vida desde la concepción. La delegación haitiana por su parte, tuvo una posición conciliadora; manifestó que en República Dominicana “existe un gobierno de dialogo y en Haití uno receptivo”. Felicitó al país por la acogida de miles de sus compatriotas donde trabajan, contribuyendo con ello a la economía de la República Dominicana”.

#### **X.- SITUACION FINANCIERA.-**

El Instituto Azucarero Dominicano continuó operando en el 2009 con dificultades financieras causado fundamentalmente en la baja asignación presupuestaria del Gobierno Central, que en este año que transcurre únicamente le fue asignado en el Presupuesto de Ingresos y Egresos la suma de RD\$9,947,405.00. Esto se hace de manera reiterativa cada año obligando a la institución a pagar los salarios más bajos de la administración pública por un lado y por otro lado a

contratar personal con poca preparación profesional, salvo raras excepciones, pues hay profesionales de buenas calificaciones que trabajan casi por su amor a la institución.

La baja asignación presupuestaria, obliga al instituto a solicitarle a las empresas azucareras mayor contribución, lo que ha hecho que en el cursante año sus aportes superen los del gobierno en 2.6 por ciento al participar con RD\$9,746,422.00 en el presupuesto de INAZUCAR. Obviamente que esa partida incluye 15,469 libras esterlinas que debería pagar el gobierno por la membrecía del país en la Organización Internacional del Azúcar –OIA- que es a quien le corresponde pagar esa contribución anual al Presupuesto de la entidad, por ser una organización intergubernamental perteneciente a las Naciones Unidas. Las empresas privadas pagan igualmente, US\$215,000.00 anual equivalentes a RD\$7,793,750.00 calculados a la tasa de cambio de RD\$36.25. El pago se hace por ser el representante del país ante el Congreso Norteamericano y el Departamento Federal de Agricultura, en materia azucarera.

**INGRESOS Y GASTOS CORRIENTES  
CORTADO DEL 01/ENERO AL 31/DICIEMBRE/2009**

<b>INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>(RD\$)</b>
Balance Inicial	4,034,228.00
Ingresos Productores	9,746,422.00
Ingresos Administración Pública	9,497,405.00
Otros	<u>68,687.00</u>
<b>SUB.-TOTAL</b>	<b>23,346,742.00</b>
<b>INGRESOS DE CAPITAL</b>	
Aportes Fiscales	
Retenciones por pagar	30,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>	
<b>TOTAL DE INGRESOS RD\$</b>	<b>23,376,742.00</b> =====
<b>GASTOS CORRIENTES Y DE CAPITAL (RD\$)</b>	
Servicios personales	10,030.800.00
Servicios no personales	4,800,000.00
Materiales y Suministro	1,800,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>16,630,746.00</b>
Transferencias Corrientes	1,800,000.00
Gastos de Capital	1,000,000.00
<b>TOTAL DE GASTOS</b>	<b>19,430,746.00</b> =====

**CUENTAS POR PAGAR (RD\$)**  
**CORTADO DEL 01/ENERO AL 31/DICIEMBRE/2009**

<u>ACREEDORES</u>	<u>CONCEPTO</u>	<u>CUENTAS POR PAGAR</u>
1. AYUNTAMIENTO D.N.	RECOGIDA BASURA	1,350.00
2. AGUA PLANETA AZUL	COMPRA DE AGUA	650.00
3. ARS GALENO	POLIZA SEGURO SALUD	54,532.00
4. CAASD	CONSUMO DE AGUA	3,377.00
5. CLARO CODETEL	FACTURA TELEFONO	39,000.00
6. EDESUR	FACTURA DE ENERGIA	69,000.00
7. EDITORA HOY C. POR A.	SUSCRIPCION	7,400.00
8. LISTIN DIARIO	SUSCRIPCION	10,350.00
10.PUBLICACIONES AHORA	SUSCRIPCION	8,656.00
11.SERVICIOS TECNICOS	ASESORIA TECNICA	4,060.00
12.SUPERMERCADOS NACIONAL	COMPRAS DIVERSAS	18,000.00
13.SUPLIDORA REMMA	COMPRA TONER Y OTROS	20,000.00
14. TESORERIA SEG. SOCIAL	COTIZACION EMPLEADOS	111,300.00
15. SEGUROS BANRESERVAS	POLIZA DE VEHICULOS	<u>205,907.40</u>
<b>TOTAL</b>		<b>499,050.00</b>

=====

Dentro del Estado de Ingresos y Gastos corrientes la partida del Balance Inicial cortada al 31 de diciembre de 2008 de RD\$4,034,228.00, corresponden al Proyecto de Fortificación del Azúcar con Vitamina A, unos RD\$3,087,285.66 sobrante de la partida de RD\$10,000.00 que la Presidencia de la República le asignó al proyecto en el 2008 para la terminación de las obras complementarias. De esa cantidad, hasta el 31 de octubre se habían gastado unos RD\$540,570.98 para un balance a esa fecha de RD\$2,546,714.68. Está pendiente de pago por cubicación de una partida de RD\$ de RD\$500,000.00 el cual no se ha efectuado debido a que la obra estaba siendo auditada por la Cámara de Cuentas de la República Dominicana, la cual fue concluida el 29 de octubre último con el informe rendido al INAZUCAR. Asimismo, está pendiente también la instalación de una planta eléctrica valorada a precio del 2007 en RD\$476,000.00. Se agrega a esto la instalación, materiales eléctricos y mano de obra por más de RD\$285,000.00 para un total pendiente de RD\$1,261,000.00, para un balance final del Fondo Premezcla.

Santo Domingo, D. N.

Diciembre de 2009.