

INSTITUTO AZUCARERO DOMINICANO



INFORME ZAFRA AZUCARERA

2017/2018

ELABORADO POR:

**LIC. ANTONIO LOPEZ
DIRECTOR EJECUTIVO**

**SANTO DOMINGO, D. N.
OCTUBRE 2018**

Í N D I C E

TEMAS	PÁGINA
I.- ZAFRA AZUCARERA 2017-2018.....	3
1.1.- Molienda de Caña.....	3
1.2.- Producción de Azúcar.....	6
1.3.- Producción de Melaza y Furfural.....	10
II.- ABASTECIMIENTO DEL MERCADO LOCAL.....	11
2.1.- Consumo de Azúcar.....	11
2.2.- Venta Local Melaza.....	12
III.- EXPORTACIÓN DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL.....	14
VI.- EXISTENCIAS DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL.....	16
4.1.- Estimación de Consumo Local.....	17
V.- PROGRAMACIÓN ZAFRA AZUCARERA 2018-2019.....	19
5.1.- Ejecución de la Zafra Azucarera “2017-2018”.....	21
VI.- SITUACIÓN DEL MERCADO MUNDIAL.....	22
4.1.- Nuevos Proyectos de Producción de Azúcar.....	23

I.- ZAFRA AZUCARERA 2017-2018.

1.1.- Molienda de caña

La zafra azucarera “**2017-2018**” que concluyó a finales del mes de agosto, registró una molienda de **5,809,353** toneladas métricas de caña, en un período comprendido entre el inicio de la última semana de noviembre de **2017** y la última semana del mes de agosto de este año.

El tiempo de operación fue de **231** días; siendo el **Ingenio Cristóbal Colón** el de más larga duración al recorrer el período completo. **Ingenio Porvenir** y **Central Romana**, tuvieron similar lapso de operación con alrededor de **220** y **219** días respectivamente, y por último Barahona, con **136** días. Con relación a la zafra anterior (**2016-2017**), en la que se procesaron **5,460,761** toneladas métricas, existe una diferencia por encima de unas **348,592** toneladas métricas, equivalente al **6%**.

Los colonos cañeros tuvieron en la recién concluida zafra, una buena participación con el **37%** del total de la caña procesada con la cantidad de **2,138,424** toneladas métricas por lo que recibieron la suma de **RD\$3,864,074,400**; siendo el ingenio **Central Romana**, el mayor receptor de caña de colonos con **1,143,768** toneladas, por lo que recibieron la suma de **RD\$2,173,159,200**, por la venta de la gramínea pagada a **RD\$1,900** las toneladas.

A este le siguieron los colonos del **Ingenio Cristóbal Colón** con **708,737** toneladas, por lo que recibieron unos **RD\$1,204,852,900** pagada a **RD\$1,700** la tonelada y finalmente los colonos del **Ingenio Porvenir** con **285,919** toneladas métricas, pagándole la cantidad de **RD\$486,062,300**, a **RD\$1,700** la tonelada por concepto de caña tirada, estas sumas pagadas están sujetas a liquidación por rendimiento.

CUADRO NO. 1
MOLIENDA DE CAÑA POR ZAFRA Y POR INGENIO
CORTADA AL 31 DE AGOSTO AÑO 2018.

INGENIOS	CAÑA MOLIDA (EN T.M.)			
	2017-2018	2016-2017	DIFERENCIA	RELACION %
CENTRAL ROMANA	3,450,607	3,319,817	130,790	3.79%
CRISTÓBAL COLON	1,550,452	1,368,048	182,404	11.76%
BARAHONA	402,241	414,041	-11,800	-2.85%
PORVENIR	406,053	358,855	47,198	11.62%
TOTAL	5,809,353	5,460,761	348,592	6.00%

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS- INAZUCAR.

GRAFICO NO. 1-A.
MOLIENDA DE CAÑA DURANTE LA ZAFRA 2017-2018

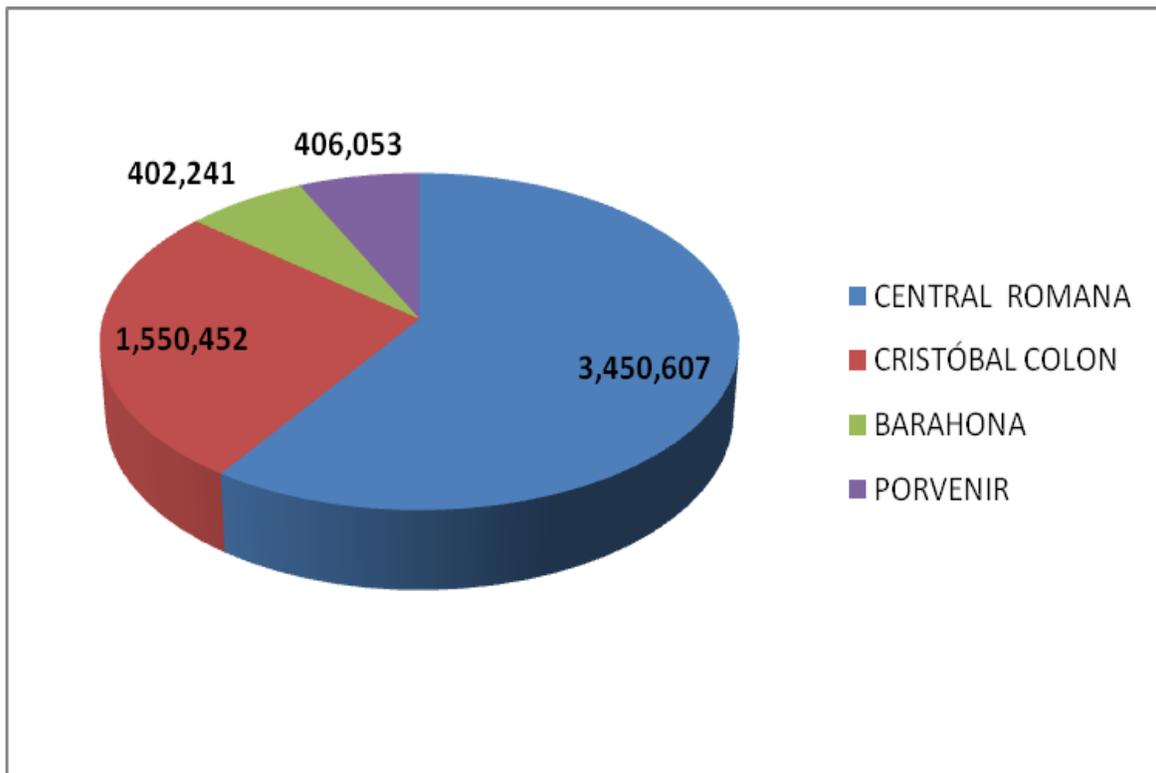
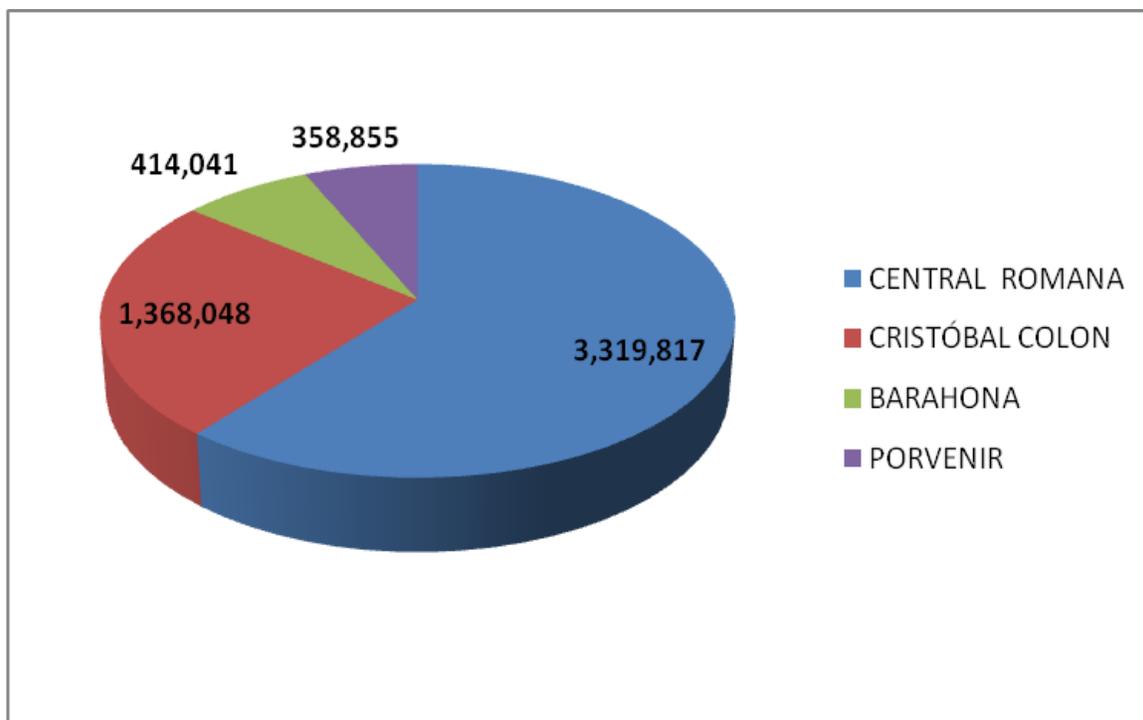


GRAFICO NO. 1-B.
MOLIENDA DE CAÑA DURANTE LA ZAFRA 2016-2017



Del total de caña molida en la presente campaña, de administración (propias de los ingenios) fue de **3,670,929** toneladas y procedente de colonos (particulares) fue de **2,138,424**.

De la caña de colonos, la mayor participación fue la de los cañicultores que producen para el **Central Romana**, con un total de **1,143,768** toneladas que representa el **33%** de la procesada por la empresa agroindustrial y el **53%** del total del conjunto de colonos.

A esta le sigue en el orden el **Ingenio Cristóbal Colón** con **708,737** toneladas para el **48%** de la gramínea procesada por esa empresa y el **33%** de todos los colonos. Por último, **Ingenio Porvenir** con **285,919** toneladas para el **70%** de su molienda y el **13%** de la caña de colonos.

CUADRO NO. 2
MOLIENDA DE CAÑA DE ADMINISTRACIÓN Y COLONOS
ZAFRA 2017-2018
(EN T.M.)

INGENIOS	ADMINISTRACION	COLONOS	TOTAL
CENTRAL ROMANA	2,306,839	1,143,768	3,450,607
CRISTÓBAL COLON	841,715	708,737	1,550,452
BARAHONA	402,241	0	402,241
PORVENIR	120,134	285,919	406,053
TOTAL	3,670,929	2,138,424	5,809,353

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS- INAZUCAR.

CUADRO NO. 2A
MOLIENDA DE CAÑA DE ADMINISTRACIÓN Y COLONOS
ZAFRA 2016-2017
(EN T.M.)

INGENIOS	ADMINISTRACION	COLONOS	TOTAL
CENTRAL ROMANA	2,147,533	1,172,284	3,319,817
CRISTÓBAL COLON	853,792	514,256	1,368,048
BARAHONA	414,041	-	414,041
PORVENIR	118,442	240,413	358,855
TOTAL	3,533,808	1,926,953	5,460,761

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS- INAZUCAR.

1.2.- Producción de Azúcar.

La producción de azúcar alcanzó la cifra record de **615,974** toneladas métricas, superando las últimas **13** campañas, inclusive la zafra azucarera **2004-2005**, donde se registró la producción de **608,777** toneladas métricas. En comparación con la zafra azucarera **2016-2017**, esta la supera en unas **85,872** toneladas métricas; la cual registró la producción de **530,102** toneladas métricas en aquel entonces.

De la cantidad producida en esta contienda **444,247** toneladas corresponden al tipo crema o crudo, **171,727** toneladas al refino.

Del total de azúcar recolectada, **Central Romana** obtuvo **389,484** toneladas que representa el **63%**, incluyendo **170,918** toneladas de azúcar refino, seguida por el **Ingenio Cristóbal Colón** con **148,593** toneladas, incluyendo **809** toneladas de azúcar refino para el **24%**; **Barahona** participó con **48,946** toneladas, para un **8%** y el **Ingenio Porvenir** con **28,951** toneladas, para el **5%**.

El **Central Romana** registró un aumento en su producción de azúcar crudo de **57,187** toneladas, al producir en la presente campaña la cantidad de **218,566** toneladas y en la zafra anterior **161,379** toneladas; por el lado del azúcar refino se mantuvo prácticamente igual al disminuir su producción en **136** toneladas, al producir la cantidad de **170,918** toneladas y en la campaña anterior la cantidad de **171,054** toneladas.

El **Ingenio Cristóbal Colón**, aumentó su producción de azúcar crudo en **19,780** toneladas al producir en esta campaña la cantidad de **147,784** toneladas y en la anterior produjo **128,004** toneladas, lo que representa un aumento de un **13%**; en esta campaña no produjo azúcar del tipo blanco directo y en la pasada contienda produjo la cantidad de **3,812** toneladas, pero si produjo la cantidad de **809** toneladas de azúcar refino a modo de prueba; por lo que registró un aumento en su producción muy significativo, equivalente a unas **16,777** toneladas de ambos tipos, lo que representa un aumento de **11%** en la producción de azúcar.

El **Ingenio Barahona**, también aumentó su producción en **6,877** toneladas al producir en la presente campaña la cantidad de **48,946** toneladas métricas y en la zafra anterior **42,069** toneladas. Finalmente el **Ingenio Porvenir** aumentó también su producción en **5,167** toneladas, al producir en la presente campaña la cantidad de **28,951** toneladas métricas y en la zafra anterior **23,784** toneladas, lo que representa un aumento de **18%** en su producción.

CUADRO NO. 3
AZÚCAR PRODUCIDA DURANTE LA ZAFRA 2017-2018, COMPARADA A SIMILAR PERIODO
DE LA ZAFRA 2016-2017 (EN T.M.)

INGENIOS	PRODUCCIÓN DE AZÚCARES							
	2017-2018			2016-2017			DIFERENCIA	
	CREMA	REFINO	TOTAL	CREMA	REFINO	TOTAL	CREMA	REFINO
CENTRAL ROMANA	218,566	170,918	389,484	161,379	171,054	332,433	57,187	-136
CRISTÓBAL COLON	147,784	809	148,593	128,004	3,812	131,816	19,780	-3,003
BARAHONA	48,946	--	48,946	42,069	--	42,069	6,877	0
PORVENIR	28,951	--	28,951	23,784	--	23,784	5,167	0
TOTALES	444,247	171,727	615,974	355,236	174,866	530,102	89,011	-3,139

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR, CIFRA 3,812 T.M. ES DE BLANCO DIRECTO.

GRAFICO NO. 3-A.
PRODUCCIÓN DE AZÚCAR CRUDO (CREMA) DURANTE LA ZAFRA 2017-2018

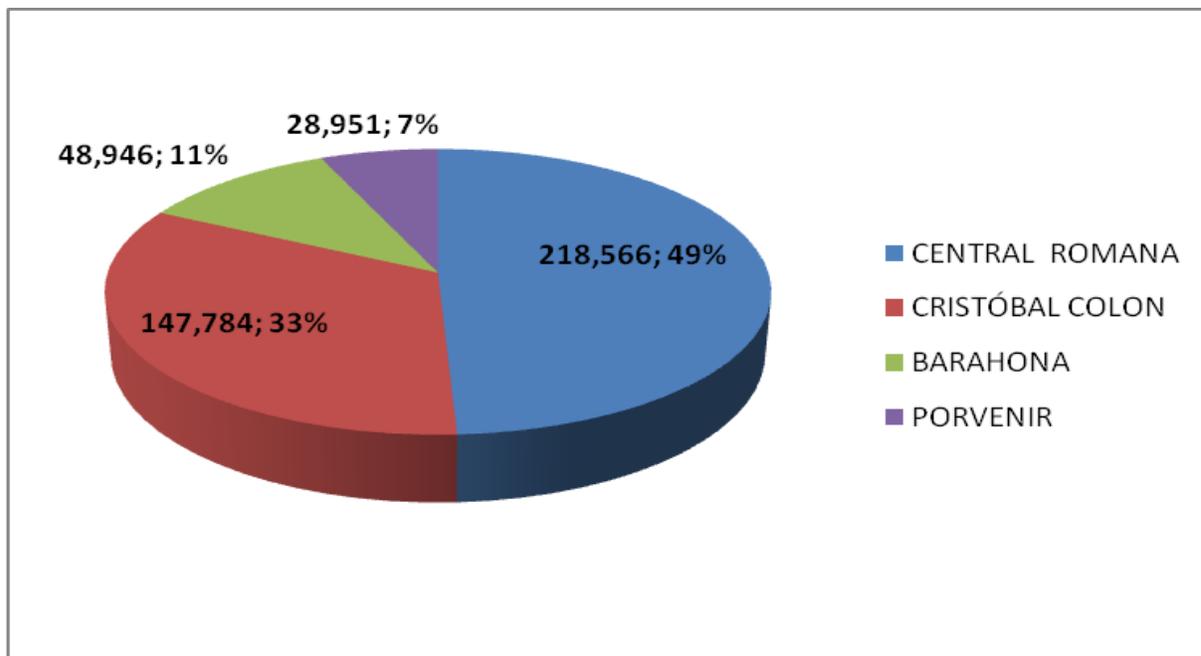
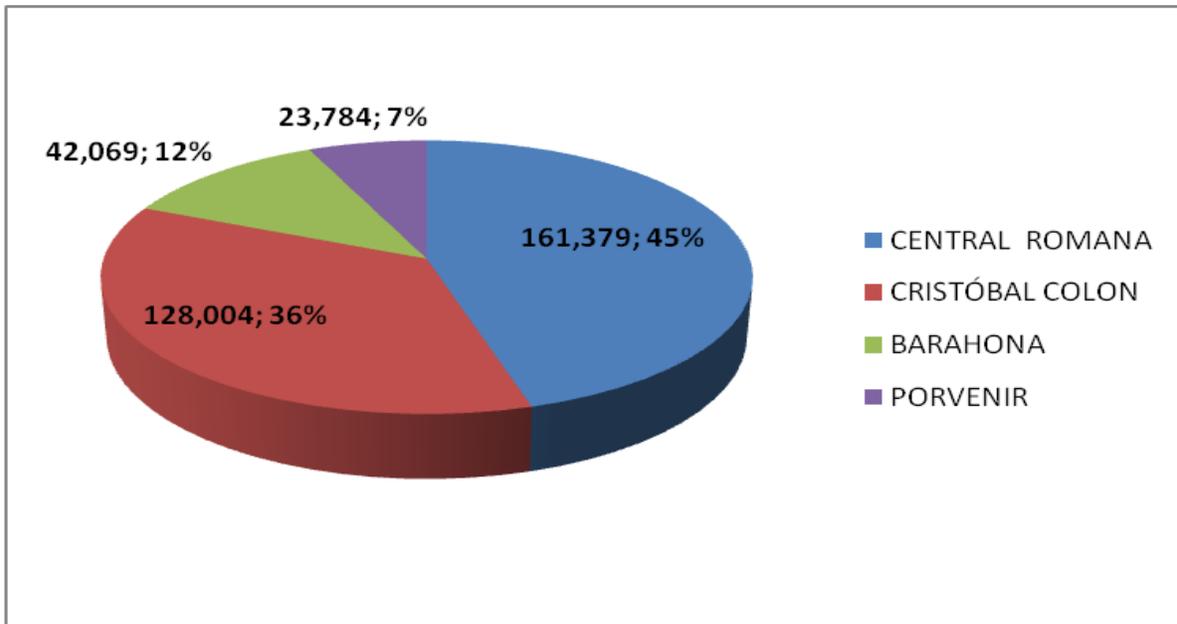


GRAFICO NO. 3-B.
PRODUCCIÓN DE AZÚCAR CRUDO (CREMA) DURANTE LA ZAFRA 2016-2017



En conjunto, los rendimientos de azúcar por toneladas de caña molida alcanzaron el **11%**. Esto es el resultado de la sumatoria de la producción de azúcar crema de los cuatro ingenios que fue de **444,247** toneladas y la conversión del azúcar refino a crema multiplicando el total producido de refino, que fue de **171,727** toneladas por uno punto cero ocho (**1.08**) para obtener ciento ocho (**108**) libras de azúcar crudo que es la cantidad requerida para obtener **100** libras de refino, lo que alcanza la cantidad de **185,465** toneladas métricas.

El total de azúcar crema producida (**629,712 TMVC**) dividida entre el total de caña molida que fue de **5,809,353** toneladas, da por resultado un rendimiento fabril del **11%**; esto es **286** libras de azúcar cruda (azúcar crema) por cada tonelada métrica de caña molida.

Central Romana y **Barahona**, fueron las empresas que alcanzaron los mayores rendimientos con un **12%**; seguido **Cristóbal Colón** con un **9.6%**, y por último **Porvenir** con el **7%**.

1.3.- Producción de Melaza y Furfural.

Durante el período de análisis, se produjeron **43** millones de galones americanos de melaza y **33** mil toneladas de furfural. La producción de melaza, aumentó en **3** millones de galones americanos en relación a la cosechada de la zafra **2016-2017**, que fue de **40** millones de galones para un aumento de un **7%** del total de melaza recolectada.

Central Romana participó con **23** millones de galones para el **53%**; con un rendimiento de **7.1 galones** por cada tonelada de caña molida. El **Ingenio Cristóbal Colón**, alcanzó **12.7** millones de galones, para el **29%**, con un rendimiento de **8** galones por tonelada de caña molida.

Barahona **4.1** millones de galones, para el **9%**, con un rendimiento de **10** galones por cada tonelada de caña molida y **Porvenir** participó con **3.1** millones de galones, para el **0.7%**, con un rendimiento de **8** galones por cada tonelada de caña molida. Por su parte, el total de furfural producido en la campaña correspondió al Central Romana, por la cantidad de **32,901** toneladas.

CUADRO NO. 4
MELAZA PRODUCIDA DURANTE LA ZAFRA 2017/2018
COMPARADA A SIMILAR PERIODO DE LA ZAFRA 2016-2017
(GALONES AMERICANOS)

INGENIOS	2017-2018	2016-2017	DIFERENCIA
	MELAZA PRODUCIDA	MELAZA PRODUCIDA	
CENTRAL ROMANA	23,152,300	23,700,400	-548,100
CRISTÓBAL COLON	12,756,868	9,713,153	3,043,715
BARAHONA	4,128,777	3,385,418	743,359
PORVENIR	3,116,009	3,256,824	-140,815
TOTALES	43,153,954	40,055,795	3,098,159

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR

II.- ABASTECIMIENTO DEL MERCADO LOCAL.-

2.1.- Consumo de Azúcar.

En el período Enero- Junio del año en curso, la demanda del mercado local fue de **127,112** toneladas métricas de azúcar crema y **79,784** toneladas de azúcar refino, que totalizaron **206,896** toneladas de uno y otro tipo de azúcar. De la primera, (azúcar crema) el promedio mensual aumentó, en unas **21,185** toneladas, equivalente a un **17%**, en comparación a igual período del año **2017**, donde el promedio fue de **16,745** toneladas; de igual manera la segunda aumentó a **13,297** y el anterior fue de **12,627**. En similar período del año **2017**, se despachó al mercado local la cantidad de **100,470** toneladas métricas de azúcar crema y **75,761** toneladas métricas de azúcar refino que totalizaron **176,231** toneladas métricas.

CUADRO NO. 5
ABASTECIMIENTO DE AZUCARES AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERIODO DE ENERO – JUNIO DEL 2018

MESES	ABASTECIMIENTO EN TONELADAS METRICAS		
	CRUDO	REFINO	SUB-TOTAL
ENE-18	21,325	14,790	36,115
FEB-18	17,326	12,902	30,228
MAR-18	23,846	13,239	37,085
ABR-18	20,109	11,505	31,614
MAY-18	22,320	15,118	37,438
JUN-18	22,186	12,230	34,416
TOTAL	127,112	79,784	206,896
PROMEDIO	21,185	13,297	34,483

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR.

CUADRO NO. 5A
ABASTECIMIENTO DE AZUCARES AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERIODO DE ENERO – JUNIO DEL 2017

MESES	ABASTECIMIENTO EN TONELADAS METRICAS		
	CRUDO	REFINO	SUB-TOTAL
ENE-17	13,100	12,726	25,826
FEB-17	14,415	11,963	26,378
MAR-17	18,987	12,310	31,297
ABR-17	17,125	12,546	29,671
MAY-17	19,530	14,155	33,685
JUN-17	17,313	12,061	29,374
TOTAL	100,470	75,761	176,231
PROMEDIO	16,745	12,627	29,372

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR

2.2.- Venta Local de Melaza.-

En el período de referencia, Enero-Junio del año **2018** se vendió localmente un total de **9,169,457** de galones americanos de melaza; tanto a la industria como a la ganadería. A la primera se le despachó el **87%**, para **7.9** millones de galones y a la segunda **1.1** millones equivalentes al **13 %**. De la venta de melaza al sector industrial, Cristóbal Colón participó con **5.7** millones de galones, para el **72%**, con la mayor participación en la venta a ese sector; el Ingenio Porvenir con **1.3** millones galones para el **17%**; Central Romana con **668** mil galones americanos para un **8%**; y finalmente el Ingenio Barahona con **174** mil galones, para un **3%** del total de las ventas de melaza al referido sector. Por el lado del despacho al sector ganadero, el mayor vendedor fue el Ingenio Barahona con **1** millón de galones, seguido por el Central Romana que vendió a **156** mil, el Ingenio Porvenir con **6** mil galones americanos. El Ingenio Cristóbal Colón no vendió a este sector. La asignación de melaza a la industria en el actual período, se duplicó prácticamente con relación al período anterior, cuando en la campaña actual se despachó **7.9 millones** de galones americanos y en la campaña pasada se vendió **4.6 millones** de galones. En cuanto a la venta al sector ganadero, para el período actual se redujo en **19%**, con relación a la del

pasado período, por la cantidad de **284,206** galones americanos, al ser contratado en el presente período unos **1.1 millones** de galones frente a los **1.4 millones** contratados en el período pasado.

CUADRO NO. 6
ABASTECIMIENTO DE MELAZA AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERIODO DE ENERO – JUNIO DEL 2018.

MESES	ABASTECIMIENTO EN TONELADAS METRICAS		
	DIRECTO	INDUSTRIA	SUB- TOTAL
ENE-18	17,615	998,279	1,015,894
FEB-18	30,998	1,336,221	1,367,219
MAR-18	48,972	1,602,544	1,651,516
ABR-18	4,144	1,465,448	1,469,592
MAY-18	938,505	1,489,675	2,428,180
JUN-18	39,948	1,466,192	1,506,140
TOTAL	1,174,469	7,994,988	9,169,457
PROMEDIO	195,745	1,332,498	1,528,243

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR

CUADRO NO. 6A
ABASTECIMIENTO DE MELAZA AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERIODO DE ENERO – JUNIO DEL 2017.

MESES	ABASTECIMIENTO EN TONELADAS METRICAS		
	DIRECTO	INDUSTRIA	SUB- TOTAL
ENE-17	37,011	676,554	713,565
FEB-17	840,029	627,271	1,467,300
MAR-17	331,141	1,084,453	1,415,594
ABR-17	1,025	1,101,315	1,102,340
MAY-17	177,002	912,678	1,089,680
JUN-17	177,002	912,678	1,089,680
TOTAL	1,458,675	4,680,178	6,138,853
PROMEDIO	243,113	780,030	1,023,142

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR.

III.-EXPORTACIÓN DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL.-

Las exportaciones de azúcar cortada al **30** de septiembre, alcanzaron la cantidad de **185,185** toneladas métricas valor crudo equivalente a **177,422** toneladas métricas valor comercial, por el monto de **US\$99.2** millones de dólares, por lo que el país, cumplió prácticamente con el compromiso de la cuota asignada por los Estados Unidos de América ascendente a **185,335** TMVC, equivalente a **177,566** toneladas métricas valor comercial; sólo faltó la cantidad de **150** toneladas métricas valor crudo; que no es una cantidad significativa de acuerdo al volumen total. De melaza se han exportado a la fecha de referencia, la cantidad de **27.2** millones de galones americanos, por la suma de **US\$21** millones y **25,802** mil toneladas métricas de furfural, con un valor de **US\$17** millones. El valor total de las exportaciones alcanzó la cantidad de unos **US\$137.3** millones de dólares americanos. De las exportaciones de azúcar, Central Romana participó con **111,400** TM (**116,274** TMVC) por un valor de **US\$62.7** millones de dólares, para el **62.79%** del total exportado al mercado preferencial de los Estados Unidos de América.

Al Central Romana le siguió el Ingenio Cristóbal Colón con **48,522** TM (**50,645** TMVC) para el **27.35%** por un valor de **US\$25.6** millones de dólares y finalmente el Consorcio Azucarero Central (Ing. Barahona) con **17,500** TM (**18,266** TMVC), para el **9.86%** cuyo monto alcanzó los **US\$9.5** millones de dólares.

El total de las exportaciones de melazas aumentaron con relación a la pasada campaña, en la cantidad de **6.7** millones de galones. El Central Romana, participó con **19.9** millones de galones, por un monto de **US\$15.3** millones de dólares y el Ingenio Cristóbal Colón con **5.7** millones de galones americanos, por la suma de **US\$4.8** millones de dólares. El ingenio Barahona, participó con **1.5** millones de galones, por un monto de **US\$861,508** dólares.

Las exportaciones de furfural fueron realizadas por Central Romana, por la cantidad de **25,802** toneladas métricas por el monto de **US\$17** millones de dólares, cantidad superior a la zafra anterior en una **2,776** toneladas métricas, equivalente a un **11%**, donde se registró **23,026** toneladas métricas a un monto de **US\$6.9** millones de dólares.

CUADRO NO. 7
CANTIDAD Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE AZÚCAR,
MELAZA Y FURFURAL,
CORTADA AL 30 DE SEPTIEMBRE 2018.

INGENIOS	EXPORTACIONES					
	AZUCAR		MELAZA		FURFURAL	
	CANTIDAD (TMVC)	VALOR (US\$)	CANTIDAD (GA)	VALOR (US\$)	CANTIDAD TM	VALOR (US\$)
C. ROMANA	116,274	62,092,559	19,899,239	15,308,425	25,802	17,064,927
CRISTÓBAL COLON.	50,645	27,659,289	5,746,000	4,888,000	-	-
BARAHONA	18,266	9,490,803	1,556,214	861,508	-	-
TOTAL	185,185	99,242,651	27,201,453	21,057,933	25,802	17,064,927

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS –INAZUCAR-

CUADRO NO. 7 A
CANTIDAD Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE AZÚCAR,
MELAZA Y FURFURAL,
CORTADA AL 30 DE SEPTIEMBRE 2017.

INGENIOS	EXPORTACIONES					
	AZUCAR		MELAZA		FURFURAL	
	CANTIDAD TM	VALOR (US\$)	CANTIDAD (GA)	VALOR (US\$)	CANTIDAD TM	VALOR (US\$)
C. ROMANA	116,274	62,717,563	19,503,875	16,344,524	23,026	15,238,244
CRISTÓBAL COLON.	49,486	25,658,130	977,886	919,356	-	-
BARAHONA	19,376	10,091,543	-	-	-	-
TOTAL	185,136	98,467,236	20,481,761	17,263,880	23,026	15,238,244

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS –INAZUCAR-

CUADRO NO. 7 B
REPUBLICA DOMINICANA
EJECUCIÓN DE LA CUOTA DE EXPORTACIÓN DE AZÚCAR AL MERCADO
PREFERENCIAL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.

CIERRE AL 30/09/2018

INGENIO	CUOTA GLOBAL ASIGNADA			CUOTA EJECUTADA			BALANCE DISPONIBLE		
	TM-VC	T.M.	%	TM-VC	T.M.	%	TM-VC	T.M.	%
CENTRAL ROMANA	116,465	111,583	62.84%	116,274	111,400	62.79%	-191	-183	0.05%
CRISTOBAL COLON	50,337	48,227	27.16%	50,645	48,522	27.35%	308	295	-0.19%
BARAHONA	18,533	17,756	10.00%	18,266	17,500	9.86%	-267	-256	0.14%
TOTAL	185,335	177,566	100.00%	185,185	177,422	100.00%	-150	-144	0.00%

EXPORTADORES	FACTOR	POL. ESTIMADA
CENTRAL ROMANA	1.050000000	98.857143
CAEI	1.043750000	98.500000
BARAHONA	1.034650000	97.98000000

FACTOR E.E.UU (COMUN) =	1.043752745
-------------------------	-------------

IV.- EXISTENCIAS DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL

La existencia de azúcar al 31 de agosto, registró un total de **157,216** toneladas métricas, clasificadas en: **77,689** toneladas de azúcar crema, **79,527** de azúcar refino; superando el inventario de la zafra anterior **2016-2017**, en **38,292** toneladas, equivalente a un **24%**, la cual disponía de **46,478** toneladas de azúcar crema, **69,946** toneladas de azúcar refino y **2,500** toneladas de azúcar blanco directo, que totalizaron una **118,924** toneladas métricas de azúcar de diferentes tipos.

CUADRO NO. 8
EXISTENCIA DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL DE PRODUCCION LOCAL
AL 31 DE AGOSTO DE 2018.

INGENIO	AZUCAR				DERIVADOS	
	CRUDO	REFINO	BLANCO DIRECTO	TOTAL	MELAZA (GLS.AM.)	FURFURAL (LBS.)
CENTRAL ROMANA	51,636	78,816	N/P	130,452	3,609,013	15,658,735
CRISTOBAL COLON	20,780	711	N/P	21,491	2,128,260	N/P
BARAHONA	5,228	N/P	N/P	5,228	2,675,075	N/P
PORVENIR. -CEA-	45	N/P	N/P	45	928,044	N/P
TOTAL GENERAL	77,689	79,527	0	157,216	9,340,392	15,658,735

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS.

* N/P = NO PRODUCE.

CUADRO NO. 8 A
EXISTENCIA DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL DE PRODUCCION LOCAL
AL 31 DE AGOSTO DE 2017.

INGENIO	AZUCAR				DERIVADOS	
	CRUDO	REFINO	BLANCO DIRECTO	TOTAL	MELAZA (GLS.AM.)	FURFURAL (LBS.)
CENTRAL ROMANA	21,026	69,943	N/P	90,969	3,511,608	17,618,029
CRISTOBAL COLON	16,168	0	2,500	18,668	2,004,336	N/P
BARAHONA	9,281	3	N/P	9,285	3,072,577	N/P
PORVENIR. -CEA-	2	0	N/P	2	1,109,119	N/P
TOTAL GENERAL	46,478	69,946	2,500	118,924	9,697,640	17,618,029

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS.

* N/P = NO PRODUCE.

4.1.- Estimación del Consumo Local.-

El consumo para los próximos **3** meses que faltan para el inicio de la próxima zafra azucarera “**2018-219**”, será de la siguiente manera, de acuerdo al consumo mensual en período de la zafra anterior (**2016-2017**), que fue de aproximadamente de **16 mil** toneladas métricas de azúcar crudo y **17 mil** toneladas métricas de azúcar refino. En la pasada contienda a igual período hubo un déficit de unas **2,202** toneladas métricas de azúcar crema, lo que no era preocupante, porque para ese mismo mes de noviembre entraban en operación los ingenios: **Central Romana** y **Cristóbal Colón**, los cuales aportarían unas

25,000 toneladas métricas a la demanda local; en este periodo contamos con un superávit de unas **29,189** toneladas métricas de azúcar crudo y una **30,027** toneladas métricas de azúcar refino, lo que garantiza el abasteciendo del mercado interno, hasta el inicio de la próxima zafra azucarera “**2018-2019**” en el mes de noviembre, adicional a esta cantidad podemos estimar una existencia en los establecimientos comerciales de unas **30,000** de azúcar crema y unas **20,000** toneladas del tipo refino, por lo que, al igual que el año pasado no es necesario importar azúcar, en razón de que el abastecimiento del mercado interno, está totalmente garantizado con un excedente de producción.

CUADRO NO. 9
PROYECCIÓN DE ABASTECIMIENTO AL MERCADO LOCAL,
SEPTIEMBRE –NOVIEMBRE 2018.

MESES	CREMA TM	REFINO TM	CONSUMO TM TOTAL	RESERVA CRUDO TM 77,689	RESERVA REFINO TM 79,527
SEPTIEMBRE	16,000	15,500	31,500	61,689	64,027
OCTUBRE	16,000	16,000	32,000	45,689	48,027
NOVIEMBRE	16,500	18,000	34,500	29,189	30,027
TOTAL	48,500	49,500	98,000		
PROMEDIO	16,125	16,625	32.75		

FUENTE: ESTADISTICAS LOS INGENIOS - INAZUCAR.

CUADRO NO. 9 A
PROYECCIÓN DE ABASTECIMIENTO AL MERCADO LOCAL,
SEPTIEMBRE –NOVIEMBRE 2017.

MESES	CREMA TM	REFINO TM	CONSUMO TM TOTAL	RESERVA CRUDO 46,478 TM	RESERVA REFINO 72,446 TM
SEPTIEMBRE	16,000	15,500	31,500	30,478	56,946
OCTUBRE	16,000	16,000	32,000	14,478	40,946
NOVIEMBRE	16,500	18,000	34,500	-2,022	22,946
TOTAL	48,500	49,500	98,000		
PROMEDIO	16,125	16,625	32.75		

FUENTE: ESTADISTICAS LOS INGENIOS - INAZUCAR.

* 2,500 TM Blanco Directo sumada a la Refino

V.-PROGRAMACIÓN ZAFRA AZUCARERA “2018-2019”

Según el reporte de programación para la zafra azucarera “2018-2019”, la cual inicia su producción en la tercera semana del mes de noviembre del presente año; esta cuenta con un área total sembrada de **1,965,918** tareas nacionales cultivadas de caña.

De estas **1,402,012** tareas corresponden a los cuatro ingenios en producción, para el **71%** y **563,906** a colonos equivalentes al **29%**. Se espera cosechar **5,432,000** toneladas de caña clasificadas en **3,967,000** toneladas de administración para el **73%** y de colonos **1,465,000** toneladas para el **27%**.

Por parte de la producción de azúcar se ha proyectado en **424,497** toneladas tipo crema, **171,500** toneladas refina, para un total de **595,997** toneladas métricas, en un rango comprendido de **168** a **200** días de operación, para un rendimiento promedio de **11 %**; esta campaña supera a la anterior en **1,322** toneladas.

El Cristóbal Colón, mantendrá su producción al igual que la pasada contienda en **148,000** toneladas, de las cuales **138,000** toneladas están programadas de a azúcar crudo y **10,000** toneladas de azúcar refino, para esta campaña no producirá azúcar blanco directo.

El Central Romana, y el **Ingenio Porvenir**, proyectan mantener la misma producción de azúcar que programaron en la pasada contienda.

Finalmente el **Ingenio Barahona**, proyecta aumentar su producción en **110** toneladas con relación a la pasada zafra azucarera, donde programó la cantidad de **62,000** toneladas. Se estima igualmente producir **39.4** millones de galones americanos de melaza y **28,000** toneladas métricas de furfural, este último producido solamente por el **Central Romana**.

Por concepto de salarios, se ha contemplado el pago de **RD\$4,076,026,355**, para un incremento de **RD\$4,137,969** por concepto de sueldos y salarios con relación a la campaña anterior, finalmente en impuesto para el Estado Dominicano, se ha estimado pagar la cantidad de **RD\$2,800,200,000**, para un incremento de **RD\$5,000,000** con relación a la zafra recién finalizada.

CUADRO NO. 10
PROGRAMACION ZAFRA AZUCARERA "2018-2019"

INGENIOS	FECHA INICIO	AREA SEMBRA DA TAREAS	DIAS DE ZAFRA	CANTIDAD DE CAÑA A MOLER	AZÚCAR T.M.			DERIVADOS		SALARIOS A PAGAR EN RD\$	IMPUESTOS A PAGAR EN RD\$
					CRUDO	REFINO	TOTAL	MELAZA GLS AMERS.	FURFURAL (T.M.)		
CENTRAL ROMANA	29-nov-18	1,041,400	200	3,000,000	195,000	161,500	356,500	21,000,000	28,000	3,100,000,000	2,200,000,000
ADMINIST. COLONOS		663,000 378,400		1,950,000 1,050,000							
CRISTOBAL COLON	6-dic-18	639,000	193	1,452,000	138,000	10,000	148,000	10,890,000	N/P	503,129,302	353,200,000
ADMINIST. COLONOS		528,000 111,000		1,337,000 115,000							
BARAHONA	10-dic-18	152,640	168	580,000	62,110	N/P	62,110	4,000,000	N/P	319,000,000	247,000,000
ADMINIST. COLONOS		152,640 N/P		580,000 0							
PORVENIR	7-ene-19	132,878	180	400,000	29,387	N/P	29,387	3,600,000	N/P	153,897,053	5,000,000
ADMINIST. COLONOS		58,372 74,506		100,000 300,000							
TOTAL		1,965,918	741	5,432,000	424,497	171,500	595,997	39,490,000	28,000	4,076,026,355	2,800,200,000

FUENTE: REPORTE DE LOS INGENIOS

N/P = No produce

CUADRO NO. 10 A
PROGRAMACION ZAFRA AZUCARERA "2017-2018"

INGENIOS	FECHA INICIO	AREA SEMBRA DA TAREAS	DIAS DE ZAFRA	CANTIDAD DE CAÑA A MOLER	AZÚCAR T.M.			DERIVADOS		SALARIOS A PAGAR EN RD\$	IMPUESTOS A PAGAR EN RD\$
					CRUDO	REFINO	TOTAL	MELAZA GLS AMERS.	FURFURAL (T.M.)		
CENTRAL ROMANA	29-nov-17	1,041,400	200	3,000,000	195,000	161,500	356,500	21,000,000	28,000	3,100,000,000	2,200,000,000
ADMINIST. COLONOS		663,000 378,400		1,950,000 1,050,000							
CRISTOBAL COLON	22-nov-17	639,000	193	1,450,000	138,000	10,000*	148,000	10,800,000	N/P	503,129,302	352,200,000
ADMINIST. COLONOS		528,000 111,000		1,103,000 1,347,000							
BARAHONA	8-dic-17	132,780	168	685,000	62,000	N/P	62,000	4,000,000	N/P	308,930,500	238,000,000
ADMINIST. COLONOS		132,780 N/P		685,000 0							
PORVENIR	12-dic-17	123,870	180	360,000	29,387	N/P	29,387	3,600,000	N/P	153,897,053	5,000,000
ADMINIST. COLONOS		49,373 74,497		110,000 250,000							
TOTAL		1,937,050	743	5,495,000	423,175	171,500	594,675	39,490,000	28,000	4,071,888,386	2,795,200,000

FUENTE: REPORTE DE LOS INGENIOS

N/P = No produce

*Azúcar Blanco Directo.

CUADRO NO. 10 B

EJECUCION PROGRAMACION ZAFRA AZUCARERA "2017-2018"

INGENIOS	MOLIENDA DE CAÑA TM				PRODUCCION DE AZUCAR TM			
	PROGRAMADA	EJECUTADA	DIFERENCIA	%	PROGRAMADA	EJECUTADA	DIFERENCIA	%
CENTRAL ROMANA	3,000,000	3,450,607	450,607	13.06%	356,500*	389,484**	32,984	8.47%
CRISTOBAL COLON	1,450,000	1,550,452	100,452	6.48%	148,000***	148,593****	593	0.40%
BARAHONA	685,000	402,241	-282,759	-70.30%	62,000	48,946	-13,054	21.05%
PORVENIR	360,000	367,749	7,749	2.11%	28,175	28,951	776	2.68%
TOTAL	5,495,000	5,771,049	276,049		594,675	615,974	21,299	

* 195,000 TM DE AZUCAR CREMA Y 161,500 TM, DE REFINO = 356,500 TM

** 218,566 TM FUERON DE AZUCAR CREMA Y 170,918 TM, DE REFINO = 389,484 TM

*** 138,000 TM ERAN DE AZUCAR CREMA Y 10,000 TM, DE REFINO = 148,000 TM

**** 147,784 TM FUERON DE AZUCAR CREMA Y 809 TM, DE REFINO = 148,593 TM

5.1.- Ejecución de la Zafra Azucarera "2017-2018".

De acuerdo con la ejecución de la zafra azucarera "2017-2018, el **Ingenio Central Romana**, programó la molienda de **3,000,000** toneladas de caña de azúcar y ejecutó la cantidad de **3,450,607** para una diferencia de **450,607** toneladas, equivalente a un incremento de **13.06%**; por el lado de la producción de azúcar proyectó la cantidad de **356,500** toneladas de azúcar, de la cuales **195,000** correspondían a azúcar crudo y **161,500** de refino; esta programación fue superada en unas **32,984** toneladas, para un incremento de **8.47%**, al producir la cantidad de **389,484** toneladas de las cuales **218,566** toneladas fueron de azúcar crema y **170,918** toneladas de refino.

Ingenio Cristóbal Colón, programó la molienda de **1,450,000** toneladas de caña de azúcar y ejecutó la cantidad de **1,550,452** para una diferencia de **100,452** toneladas, equivalente a un incremento de **6.48%**; por el lado de la producción de azúcar proyectó la cantidad de **148,000** toneladas de azúcar, de la cuales **138,000** correspondían a azúcar crudo y **10,000**

de refino; esta programación fue superada en unas **593** toneladas, para un incremento de **0.40%**, al producir la cantidad de **148,593** toneladas de las cuales **147,784** fueron de azúcar crema y **809** de refino.

Ingenio Barahona, programó la molienda de **685,000** toneladas de caña de azúcar y ejecutó la cantidad de **402,241** para una diferencia negativa **-282,759** toneladas, equivalente a un reducción de **-70.30%**; por el lado de la producción de azúcar proyectó la cantidad de **62,000** toneladas de azúcar, esta programación fue inferior en unas **13,054** toneladas, para una reducción de **-21.05%**, al producir la cantidad de **48,946** toneladas.

Ingenio Porvenir, programó la molienda de **360,000** toneladas de caña de azúcar y ejecutó la cantidad de **367,749** para una diferencia de **7,749** toneladas, equivalente a un incremento de **2.11%**; por el lado de la producción de azúcar proyectó la cantidad de **28,175** toneladas de azúcar, esta programación fue superada en unas **776** toneladas, para un incremento de **2.68%**, al producir la cantidad de **28,951** toneladas de azúcar crudo.

VI.- SITUACIÓN DEL MERCADO MUNDIAL.

Septiembre comenzó en tono optimista con una subida de los precios spot del azúcar crudo (**Precio Diario ISA**) desde los **11,17** centavos la libra hasta un máximo mensual de **12,20** centavos la libra alcanzada el 13 de septiembre. En la segunda quincena del mes, y antes del vencimiento del contrato de referencia de octubre en Nueva York, los valores mundiales cedieron todas las ganancias después de la realización de beneficios. Los precios sufrieron nuevas pérdidas a finales de septiembre, después de que el gobierno indio aprobase finalmente subsidios que abrían las puertas del mercado mundial al azúcar indio.

El 26 de septiembre el **Precio Diario ISA** se quedaba en los **10,62** centavos la libra, la cotización diaria más baja desde diciembre de 2008. A consecuencia de ello el promedio mensual fue de **11,37** centavos la libra, un aumento del **1,98%** o de **0,28** centavos la libra con respecto al mes anterior.

Los precios spot del **azúcar blanco** (el Índice de Precios del Azúcar Blanco de la OIA) siguieron un camino similar subiendo primero desde los **26,55** hasta los **341,80** dólares la tonelada, pero bajando hasta tan sólo los **312,70** dólares la tonelada al término de septiembre.

El promedio mensual fue de **328,59** dólares la tonelada frente a los **314,70** dólares la tonelada del mes anterior, esto indica que pasó de los **14,90** centavos la libra hasta un mínimo mensual de **14,27** centavos la libra alcanzada al 13 de septiembre.

En septiembre **FO Licht** publicaba su informe trimestral sobre las estimaciones de producción mundial de azúcar para 2018/19 en base a las campañas locales. La producción mundial podría reducirse en **8,2 millones** de toneladas hasta los **192,6 millones** de toneladas, valor crudo. A pesar del descenso previsto seguiría siendo la segunda mayor producción de la historia. Según previsiones de la Oficina Australiana de Economía y Ciencia Agropecuaria y de los Recursos Naturales (**ABARES**), en 2018/19 la producción mundial aumentará hasta los **194 millones** de toneladas, valor crudo, impulsada mayormente por los incrementos de **India y Tailandia**.

Se calcula un consumo mundial de **186 millones** de toneladas. El aumento de producción mundial incrementaría los grandes stocks de inicio de la siguiente temporada elevando la oferta mundial por encima de la demanda por segundo año consecutivo. Este organismo prevé que los precios mundiales del azúcar descendan en 2018/19 a mínimos de 17 años y que la debilidad de los precios persista de corto a mediano plazo.

Rabobank calcula el excedente mundial 2018/19 (octubre/septiembre) en **4,5 millones** de toneladas, frente a los más de 10 millones de toneladas de 2017/18. Prevé que la Unión Europea produzca 20 millones de toneladas y que la India pudiera exportar 3-4 millones de toneladas.

6.1.- Nuevos Proyectos de Producción de Azúcar.

Según **Yinglian Sugar**, China, el número de fábricas de azúcar de remolacha de **Mongolia Interior** aumentará de 6 a 14 en 2018/19, elevando la producción desde las **480.000** toneladas de 2017/18 hasta una cifra entre **800.000** y un millón de toneladas. Ya se ha construido el 75% del ingenio azucarero de **Mahabad** en **Azerbaiyán Occidental, Irán**, y se espera que esté funcionando en 2019. Según las previsiones la refinería de azúcar del puerto franco de **Sohar, Omán**, comenzará a trabajar en dos años. La planta, valorada en 350 millones de dólares, se construirá en dos fases y tendrá una capacidad máxima de producción de **un millón** de toneladas anuales. La ceremonia de colocación de la primera piedra tuvo lugar el 23 de septiembre del presente año 2018.

En diciembre entrará en servicio en **Uganda** la fábrica azucarera de **Bwendero, Hoima**, Región Oeste, valorada en 6 millones de dólares. Será el decimotercer ingenio del país y tendrá una capacidad de molienda de **1.000 toneladas** de caña diarias.