



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Instituto Azucarero Dominicano

**INFORME FINAL
ZAFRA AZUCARERA
“2020-2021”**

ELABORADO POR:

RAMÓN D. HIDALGO GONZÁLEZ
-ECONOMISTA-
SECRETARIO DEL CONSEJO DIRECTIVO

APROBADO POR:

MÁXIMO PÉREZ PÉREZ
DIRECTOR EJECUTIVO

SANTO DOMINGO, D. N.
NOVIEMBRE 2021.



Tabla de contenido

I. RESUMEN EJECUTIVO.....	1
II. ZAFRA AZUCARERA 2020-2021.....	6
2.1.- Molienda de Caña.....	6
2.2.- Producción de Azúcar.....	10
2.3.- Producción de Melaza y Furfural.....	14
III. ABASTECIMIENTO DEL MERCADO LOCAL.....	16
3.1.- Consumo de Azúcar.....	16
3.2.- Venta Local de Melaza.....	18
IV. EXPORTACIÓN DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL.....	21
4.1.- Exportación de Azúcar.....	21
4.2.- Exportación de Melaza y Furfural.....	21
V. EXISTENCIAS DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL.....	23
5.1.- Estimación del Consumo Local.....	25
VI.- PROGRAMACIÓN ZAFRA AZUCARERA “2021-2022”	35
6.1.- Ejecución Programación Zafra Azucarera “2020-2021”.....	29
6.2.- Proyecto Decreto Zafra Azucarera “2020-2021”.....	30
VII. SITUACIÓN DEL MERCADO MUNDIAL.....	35
7.1.- Condiciones y Perspectivas.....	36
7.2.- Melazas.....	36

I. RESUMEN EJECUTIVO

El Instituto Azucarero Dominicano –**INAZUCAR**-, es el órgano del Estado al que le corresponde recomendar al Poder Ejecutivo las normas de la política azucarera nacional en todos sus aspectos y la entidad encargada de velar por el cumplimiento de dichas normas. En ese sentido este resumen ejecutivo, sintetiza las actividades más preponderantes de las actividades de la industria azucarera, específicamente de la recién pasada zafra azucarera **2020-2021**, tales como son: molienda de caña de azúcar; volumen de producción de azúcar y sus derivados; abastecimiento del mercado local de los diferentes azúcares y melaza; el compromiso bilateral con el mercado preferencial de los Estados Unidos de América; exportación de melaza y furfural; y la existencia de azúcar y sus derivados cortada al mes de agosto del presente año 2021. Así como también, un estimado del consumo local de los diferentes azúcares para la venidera zafra azucarera **2021-2022**. Finalmente, hacemos una breve reseña de la situación mundial del mercado del azúcar, según la **Organización Internacional de Azúcar –OIA-**.

La zafra azucarera “**2020-2021**” que concluyó en la primera semana del mes de agosto, registró una molienda de **5,505,540** toneladas métricas de caña, en un período comprendido entre el inicio de la segunda semana del mes de diciembre de **2020** y la primera semana del mes de agosto de este año **2021**. Los colonos azucareros participaron con el **36%** del total de la caña procesada con la cantidad de **1,846,184** toneladas métricas, por lo que recibieron la suma de **RD\$4,261,863,950**; siendo el ingenio **Central Romana**, el mayor receptor de caña de colonos con **932,005** toneladas métricas, por lo que recibieron la suma de **RD\$2,367,292,700**, por la venta de la gramínea pagada a **RD\$2,540.00** la tonelada. A este le siguieron los colonos del **Ingenio Cristóbal Colón** con **743,430** toneladas métricas, por lo que recibieron la suma **RD\$1,587,223,050** pagada a **RD\$2,135.00** la tonelada, y finalmente los colonos del **Ingenio Porvenir** con **170,749** toneladas métricas, pagándole la cantidad de **RD\$307,348,200**, a **RD\$1,800.00**, la tonelada métrica, por concepto de caña tirada, esta suma pagada, está sujeta a liquidación por rendimiento.

La producción de azúcar aumentó en unas **18,788** toneladas métricas, al producir la cantidad de **611,536** toneladas métricas, en comparación con la zafra anterior **2019-2020**, la cual registró la cantidad de **592,748** toneladas métricas, para un aumento equivalente a **3.17%**.

De la cantidad producida en esta contienda, **444,897** toneladas corresponden al tipo crema o crudo, y **166,639** toneladas al tipo refino. Del total de azúcar recolectada, **Central Romana** obtuvo **359,508** toneladas que representa el **58%**, incluyendo **153,157** toneladas de azúcar refino, seguida por el **Ingenio Cristóbal Colón** con **163,671** toneladas, incluyendo **13,432** toneladas de azúcar refino, para el **27%**; **Barahona** participó con **71,964** toneladas, para un **12%** y el **Ingenio Porvenir** con **16,393** toneladas, para el **3%** de la producción total de azúcar. Se produjeron **40.7 millones** de galones americanos de melaza y **28 mil** toneladas de furfural. La producción de melaza aumentó en **2.4** millón de galones americanos en relación con la cosechada de la zafra **2019-2020**, que fue de **38.3** millones de galones para un aumento de un **6%** del total de melaza recolectada.

En el período enero- junio del año en curso, la demanda del mercado local de azúcar crema fue de **115,370** toneladas métricas y **72,144** toneladas de azúcar refino, que totalizaron **187,514** toneladas de uno y otro tipo de azúcar. De la primera, (azúcar crema) el promedio mensual disminuyó en unas **3,259** toneladas, al colocarse en unas **19,228** toneladas, equivalente a un **1.4%**, en comparación a igual período del año 2020, donde el promedio fue de **22,487** toneladas; la segunda el promedio mensual aumentó en unas **908** toneladas, al colocarse en unas **12,024** toneladas, equivalente a un **8.2%** en comparación a igual período del año 2020, donde el consumo promedio fue de **11,116** toneladas. Por el lado de la melaza, se vendió localmente un total de **10,400,193** de galones americanos de melaza; tanto a la industria como a la ganadería. A la primera se le despachó el **98%**, para **10.2 millones** de galones, y a la segunda **142,719** equivalentes al **2%**. La asignación de melaza a la industria en el actual período se mantuvo igual para una ligera disminución de **77,006** galones con relación al período anterior, equivalente a **0.7%**, cuando en la campaña actual se despachó **10.2 millones** de galones americanos y en la campaña pasada se vendió **10.1** millones de galones. En cuanto a la venta al sector ganadero, para el período actual tuvo una pequeña

reducción con relación a la del pasado período de **127,322** galones americanos, al ser contratado en el presente período unos **142,719** de galones frente a los **270,041** contratados en el período pasado.

Las exportaciones de azúcar cortada al 30 de septiembre alcanzaron la cantidad de **212,533** toneladas métricas, por el monto de **US\$116.4 millones** de dólares, por lo que el país, cumplió con el compromiso de la cuota inicial asignada por los Estados Unidos de América ascendente a **185,335 TMVC** (toneladas métricas valor crudo), equivalente a **177,566** toneladas métricas valor comercial, la cual se elevó a **220,635 TMVC** para este año fiscal 2021, equivalente a **211,386** toneladas métricas valor comercial, al adicionarse dos cantidades: la primera en el mes de julio de **16,217 TMVC**, y la segunda en el mes de septiembre por la cantidad de **19,083 TMVC**. De esta última asignación el país embarcó la cantidad de **10,981 TMVC**, para un total de **212,533 TMVC**. Es importante señalar, que el Central Romana, exportó la cantidad de **229** toneladas métricas de azúcar refino, por el monto de **US\$178 mil 856** dólares americanos a **Santa Lucía**, una nación insular del Caribe oriental, lo que nos permite introducir nuestros productos a nuevos mercados. De melaza se han exportado al período de referencia, la cantidad de **23.3** millones de galones americanos, por la suma de **US\$18 millones** y **26,243** toneladas métricas de furfural, con un valor de **US\$17.3 millones**.

El valor total de las exportaciones alcanzó la cantidad de unos **US\$151 millones 990 mil 858** de dólares americanos.

El consumo de los diferentes azúcares para la próxima zafra azucarera “**2021-2022**”, será de la siguiente manera: de acuerdo con el consumo mensual en período de la zafra anterior (**2019-2020**), que en promedio fue de **16,073** toneladas métricas para el azúcar crudo, y de **13,159** toneladas métricas para el refino. Al mes de agosto, contamos con una existencia de unas **82,852** toneladas métricas de azúcar crudo, y unas **79,348** toneladas métricas de azúcar refino, para un total de **162,200** toneladas métricas, lo que garantiza el abastecimiento del mercado interno, hasta el inicio de la próxima zafra azucarera “**2021-2022**”, la cual iniciará a principio del mes de diciembre del presente año 2021; en adición a estas cantidades almacenadas por los 4 ingenios, podemos estimar un stock en los establecimientos

comerciales de unas **30,000** toneladas de azúcar crema y unas **20,000** toneladas del tipo refino, por lo que, al igual que en estos últimos 6 años, no será necesario importar azúcar; donde la producción se vio afectada por una fuerte sequía que afectó el país, en los tres años anteriores, o sea, en el año **2015**, en razón, de que el abastecimiento del mercado interno está totalmente garantizado con la existencia de los diferentes tipos de azúcar.

Se ha programado para la zafra azucarera “**2021-2022**”, la cual inicia su producción en la segunda semana del mes de diciembre del presente año; esta cuenta con un área total sembrada de **1,844,100** tareas nacionales cultivadas de caña. De estas **1,316,620** tareas corresponden a los cuatro ingenios en producción, para el **71.40%**, y **592,036** a los colonos equivalentes al **28.60%**. Se espera cosechar **5,550,221** toneladas de caña clasificadas en **4,189,221** toneladas de administración para el **75.48%**, y de colonos **1,361,000** toneladas para el **24.52%**.

Por parte de la producción de azúcar se ha proyectado la cantidad de **620,060** toneladas métricas de las cuales **441,460** toneladas corresponden al tipo crema, **178,600** toneladas refina, en un rango comprendido de **157** a **207** días de operación, para un rendimiento promedio de **11.43 %**. Esta campaña ha proyectado producir **21,905** toneladas más de azúcar que la anterior, de las cuales **16,805** toneladas corresponden al crudo y **5,100** toneladas del tipo refino.

Se estima igualmente producir la cantidad de **41.3** millones de galones americanos de melaza, **2.7** millones de galones más que la pasada contienda, 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 **RDS\$5,792,816,000** para un incremento de **RDS\$740,473,000** 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\$3,803,519,322** para un incremento de **RD\$544,583,152** con relación a la zafra recién finalizada.

En cumplimiento de las atribuciones que le confiere la Ley 618 del 16 de febrero de 1965, al Instituto Azucarero Dominicano, el cual es el órgano del Estado al que le corresponde recomendar al Poder Ejecutivo las normas de la política azucarera nacional en todos sus aspectos y la entidad encargada de velar por el cumplimiento de dichas normas, a tal efecto, fue sometido a la Presidencia de la República un proyecto decreto, que regirá la zafra azucarera “**2021-2022**”, conforme a las medidas relativas a la estabilización azucarera. Este proyecto fue aprobado y firmado por el Señor Presidente de la República **LUIS ABINADER CORONA**, en fecha 19 octubre de 2021, mediante Decreto No. **745-21**.

Finalmente, en el ámbito internacional, según datos recibidos del secretariado de la **Organización Internacional del Azúcar –OIA**, reflejados en su estudio mensual para el mes de octubre del presente año **2021**, los precios spot del azúcar crudo (reflejados en el precio diario ISA) marcaron un promedio de **19,24** centavos la libra, equivalente a **RD\$10,88** pesos dominicanos a la tasa de **RD\$56.55/1dólar**, ligeramente por debajo de los **19,57** y los **19,48** centavos la libra de los dos meses precedentes. El índice de precios del azúcar blanco de la **OIA** subió hasta los **507,72** dólares la tonelada desde los **501,23** y **484,38** dólares la tonelada de los dos meses precedentes.

El analista brasileño **DATAGRO** publicó sus más recientes perspectivas para la temporada 2022/23 del CS de Brasil, apuntando a una cosecha total de 530-565 millones de toneladas de caña y 31,6 -33,7 millones de toneladas de azúcar producidas. También revisó a la baja su total para 2021/22, situándolo en **518** millones de toneladas de caña y **31,9** millones de toneladas de azúcar, lo que supone un descenso de 18,5 y 0,9 millones de toneladas, respectivamente, con respecto al mes pasado. En septiembre los precios de la melaza de caña subieron de **170** a **178** euros/tonelada, equivalente a **RD\$10,814** y **RD\$11,322** pesos dominicanos a la tasa de **RD\$63.61/1euro** la tonelada. Esta cifra sigue por debajo de los máximos de 192 euros/t de agosto de 2020.

II. ZAFRA AZUCARERA 2020-2021

2.1.- Molienda de Caña

La zafra azucarera “2020-2021” que concluyó a principio del mes de agosto, registró una molienda de **5,505,540** toneladas métricas de caña, en un período comprendido entre el inicio de la segunda semana del mes de diciembre de **2020** y la primera semana del mes de agosto de este año **2021**.

El tiempo de operación fue de **212** días; siendo el ingenio **Cristóbal Colón** el de más larga duración al recorrer el período completo; **Central Romana**, ocupó el segundo lugar al operar por un espacio de **195** días; el ingenio **Porvenir**, operó por **188** días, y por último ingenio **Barahona**, con **152** días. Con relación a la zafra anterior (**2019-2020**), en la que se procesaron **5,317,273** toneladas métricas, existe una diferencia por encima de unas **188,267** toneladas métricas, equivalente al **3.5%**.

En la recién concluida zafra, los colonos azucareros participaron con el **36%** del total de la caña procesada con la cantidad de **1,846,184** toneladas métricas, por lo que recibieron la suma de **RD\$4,261,863,950**; siendo el ingenio **Central Romana**, el mayor receptor de caña de colonos con **932,005** toneladas métricas, por lo que recibieron la suma de **RD\$2,367,292,700**, por la venta de la gramínea pagada a **RD\$2,540.00** la tonelada.

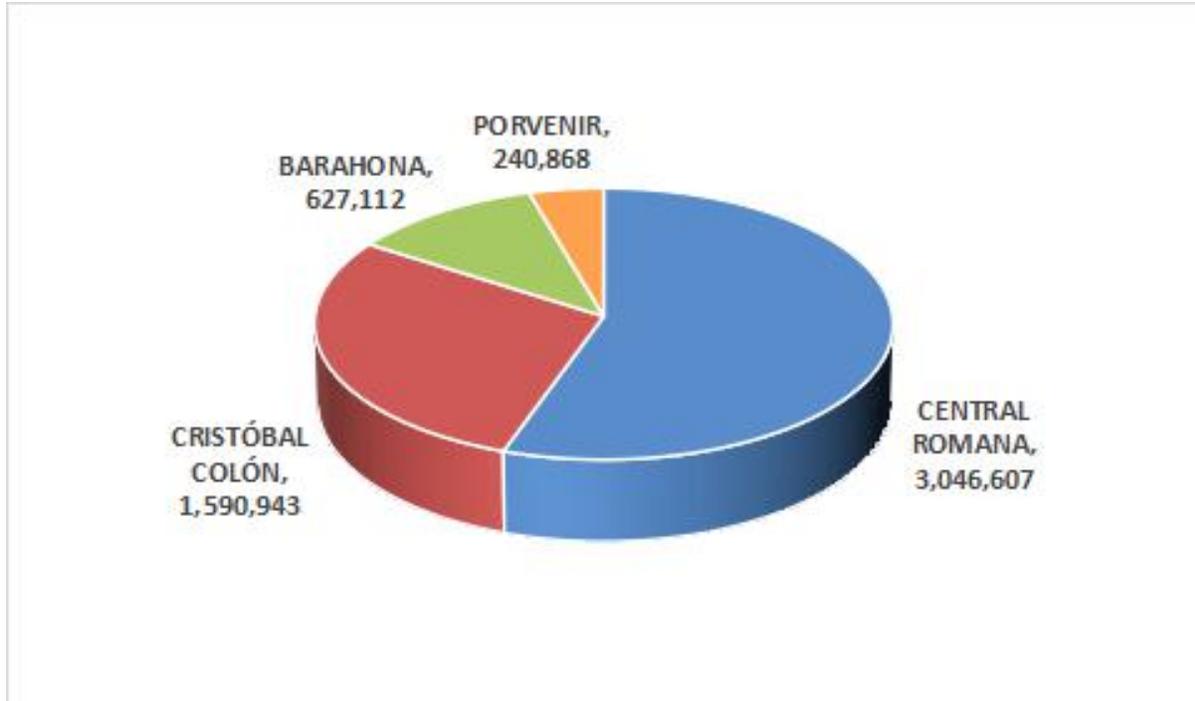
A este le siguieron los colonos del **Ingenio Cristóbal Colón** con **743,430** toneladas métricas, por lo que recibieron la suma **RD\$1,587,223,050** pagada a **RD\$2,135.00** la tonelada, y finalmente los colonos del **Ingenio Porvenir** con **170,749** toneladas métricas, pagándole la cantidad de **RD\$307,348,200**, a **RD\$1,800.00**, la tonelada métrica, por concepto de caña tirada, esta suma pagada, está sujeta a liquidación por rendimiento.

CUADRO NO. 1
MOLIENDA DE CAÑA COMPARADA POR ZAFRA Y POR INGENIO

INGENIOS	CAÑA MOLIDA (EN T.M.)			
	2020-2021	2019-2020	DIFERENCIA	RELACION %
CENTRAL ROMANA	3,046,607	2,956,220	90,387	3.06%
CRISTÓBAL COLÓN	1,590,943	1,464,693	126,250	8.62%
BARAHONA	627,112	635,695	-8,583	-1.35%
PORVENIR	240,868	260,665	-19,797	-7.59%
TOTAL	5,505,530	5,317,273	188,257	3.54%

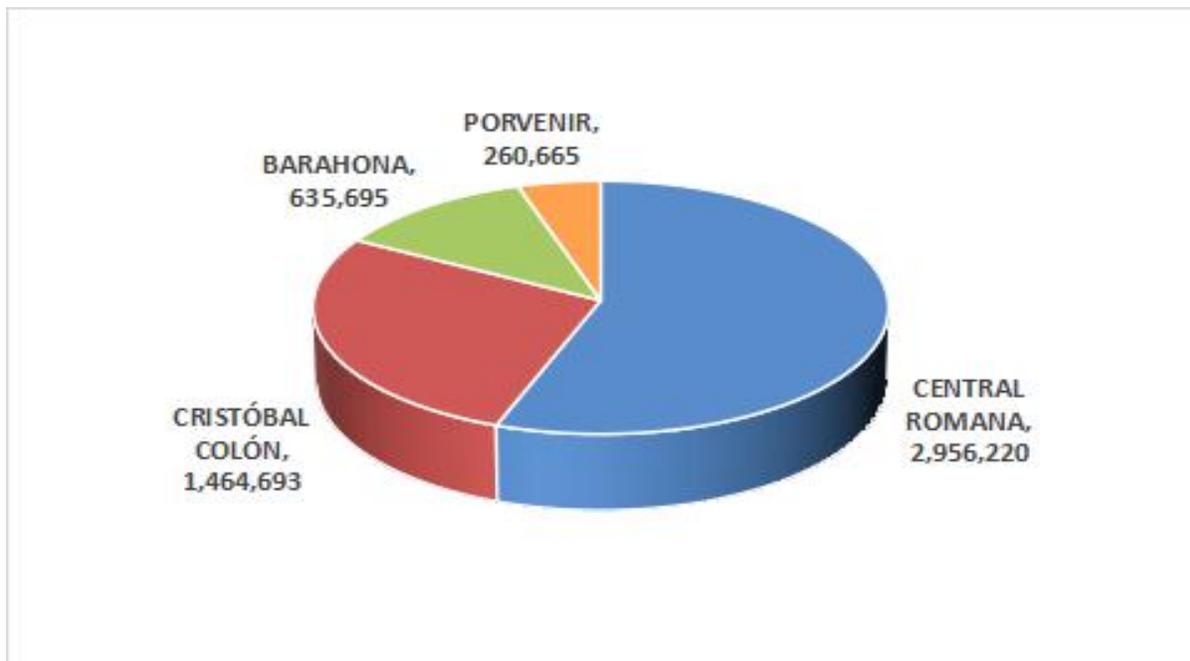
FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS- INAZUCAR.

GRAFICO NO. 1-A.
MOLIENDA DE CAÑA DURANTE LA ZAFRA 2020-2021



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

GRAFICO NO. 1-B.
MOLIENDA DE CAÑA DURANTE LA ZAFRA 2019-2020



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

Del total de caña molida en la presente campaña, de administración (propias de los ingenios) fue de **3,659,356** toneladas métricas y procedente de colonos (particulares) fue de **1,846,184** toneladas métricas.

De la caña de colonos, la mayor participación fue la de los cañicultores que producen para el **Central Romana**, con un total de **932,005** toneladas que representa el **30%** de la procesada por la empresa agroindustrial y el **50%** del total del conjunto de colonos.

A esta le sigue en el orden el **Ingenio Cristóbal Colón** con **743,430** toneladas para el **47%** de la gramínea procesada por esa empresa y el **40%** de todos los colonos. Por último, **Ingenio Porvenir** con **170,749** toneladas para el **71%** de la molienda procesada por esa agroempresa y el **9%** de la caña de colonos.

CUADRO NO. 2
MOLIENDA DE CAÑA DE ADMINISTRACIÓN Y COLONOS
ZAFRA 2020-2021
(EN T.M.)

INGENIOS	ADMINISTRACIÓN	COLONOS	TOTAL
CENTRAL ROMANA	2,114,602	932,005	3,046,607
CRISTÓBAL COLÓN	847,513	743,430	1,590,943
BARAHONA	627,122	N/P	627,122
PORVENIR	70,119	170,749	240,868
TOTAL GENERAL	3,659,356	1,846,184	5,505,540

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS- INAZUCAR.

CUADRO NO. 2A
MOLIENDA DE CAÑA DE ADMINISTRACIÓN Y COLONOS
ZAFRA 2019-2020
(EN T.M.)

INGENIOS	ADMINISTRACIÓN	COLONOS	TOTAL
CENTRAL ROMANA	1,959,129	997,091	2,956,220
CRISTÓBAL COLÓN	740,677	724,016	1,464,693
BARAHONA	635,695	N/P	635,695
PORVENIR	83,616	177,049	260,665
TOTAL GENERAL	3,419,117	1,898,156	5,317,273

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS- INAZUCAR.

2.2.- Producción de Azúcar

La producción de azúcar aumentó en unas **18,788** toneladas métricas, al producir la cantidad de **611,536** toneladas métricas, en comparación con la zafra anterior **2019-2020**, la cual registró la cantidad de **592,748** toneladas métricas, para un aumento equivalente a **3.17%**. De la cantidad producida en esta contienda, **444,897** toneladas corresponden al tipo crema o crudo y **166,639** toneladas al tipo refino.

Del total de azúcar recolectada, **Central Romana** obtuvo **359,508** toneladas que representa el **59%**, incluyendo **153,157** toneladas de azúcar refino, seguida por el **Ingenio Cristóbal Colón** con **163,671** toneladas, incluyendo **13,432** toneladas de azúcar refino, para el **27%**; **Barahona** participó con **71,964** toneladas, para un **12%** y el **Ingenio Porvenir** con **16,393** toneladas, para el **3%** de la producción total de azúcar.

El **Central Romana**, registró una merma en su producción de azúcar crudo de **15,977** toneladas, al producir en la presente campaña la cantidad de **206,351** toneladas y en la zafra anterior **222,328** toneladas, lo que representa una reducción de un **7%**; diferente comportamiento tuvo en el azúcar refino que aumentó su producción en unas **29,568** toneladas, al producir la cantidad en esta contienda de **153,157** toneladas y en la campaña anterior la cantidad de **123,589** toneladas, lo que representa un aumento de un **24%** en su producción.

El **Ingenio Cristóbal Colón**, aumentó su producción de azúcar crudo en **4,808** toneladas al producir en esta campaña la cantidad de **150,189** toneladas, y en la anterior produjo **145,381** toneladas, lo que representa un aumento de un **3%**; por el lado del refino se produjo también un aumento por la cantidad de **6,061** toneladas, al producir en esta contienda la cantidad de **13,482** toneladas y en la campaña anterior la cantidad de **7,421** toneladas, lo que representa un aumento de un **7%** en su producción.

El **Ingenio Barahona**, registró una merma en su producción **4,590** toneladas de azúcar, al producir en la presente campaña la cantidad de **71,964** toneladas métricas y en la zafra anterior **76,554** toneladas métricas, lo que representa una reducción de un **6%**. Finalmente, el **Ingenio**

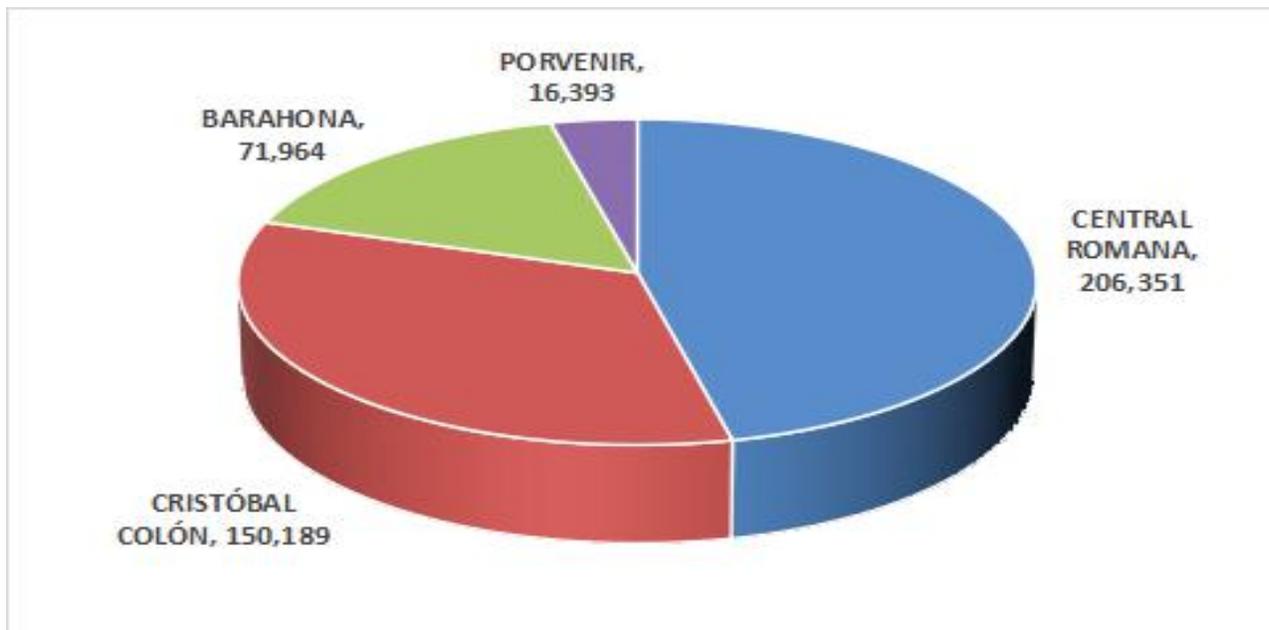
Porvenir, disminuyó su producción en **1,082** toneladas, al producir en la presente campaña la cantidad de **16,393** toneladas métricas y en la zafra anterior **17,475** toneladas métricas, lo que representa una disminución de un **6%** en su producción.

CUADRO NO. 3
AZÚCAR PRODUCIDA COMPARADA (EN T.M.)

INGENIOS	PRODUCCIÓN DE AZÚCARES								
	2020-2021			2019-2020			DIFERENCIA		
	CREMA	REFINO	TOTAL	CREMA	REFINO	TOTAL	CREMA	REFINO	TOTAL
CENTRAL ROMANA	206,351	153,157	359,508	222,328	123,589	345,917	-15,977	29,568	13,591
CRISTÓBAL COLÓN	150,189	13,482	163,671	145,381	7,421	152,802	4,808	6,061	10,869
BARAHONA	71,964	N\P	71,964	76,554	N\P	76,554	-4,590	N\P	-4,590
PORVENIR	16,393	N\P	16,393	17,475	N\P	17,475	-1,082	N\P	-1,082
TOTALES	444,897	166,639	611,536	461,738	131,010	592,748	-16,841	35,629	18,788

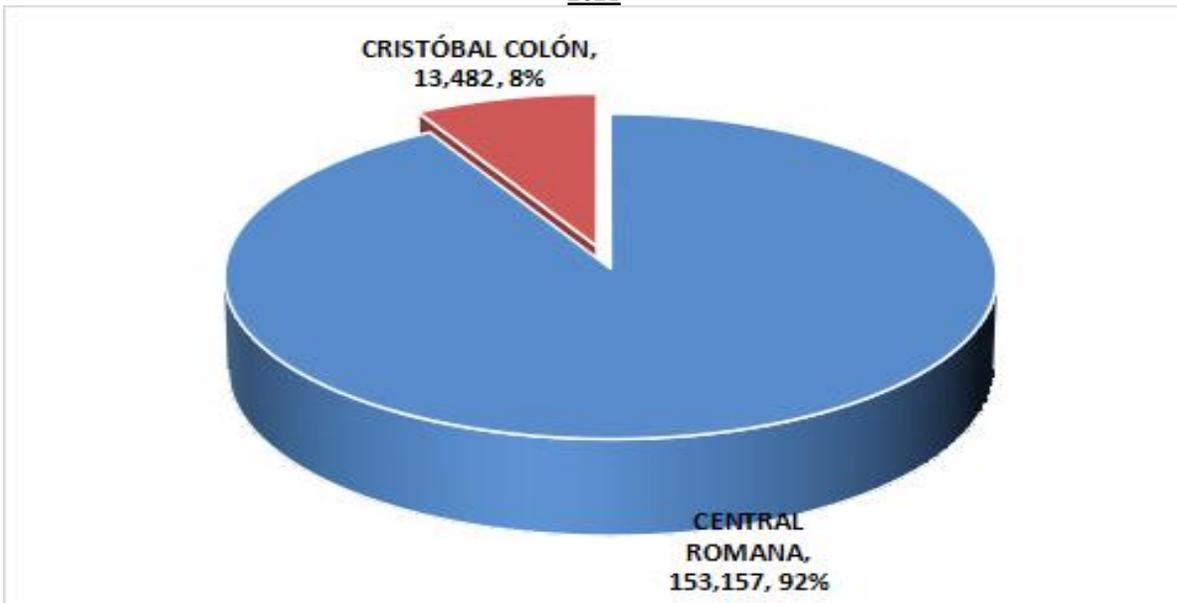
FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR.

GRÁFICO NO. 3-A.
PRODUCCIÓN DE AZÚCAR CRUDO (CREMA) DURANTE LA ZAFRA 2020-2021



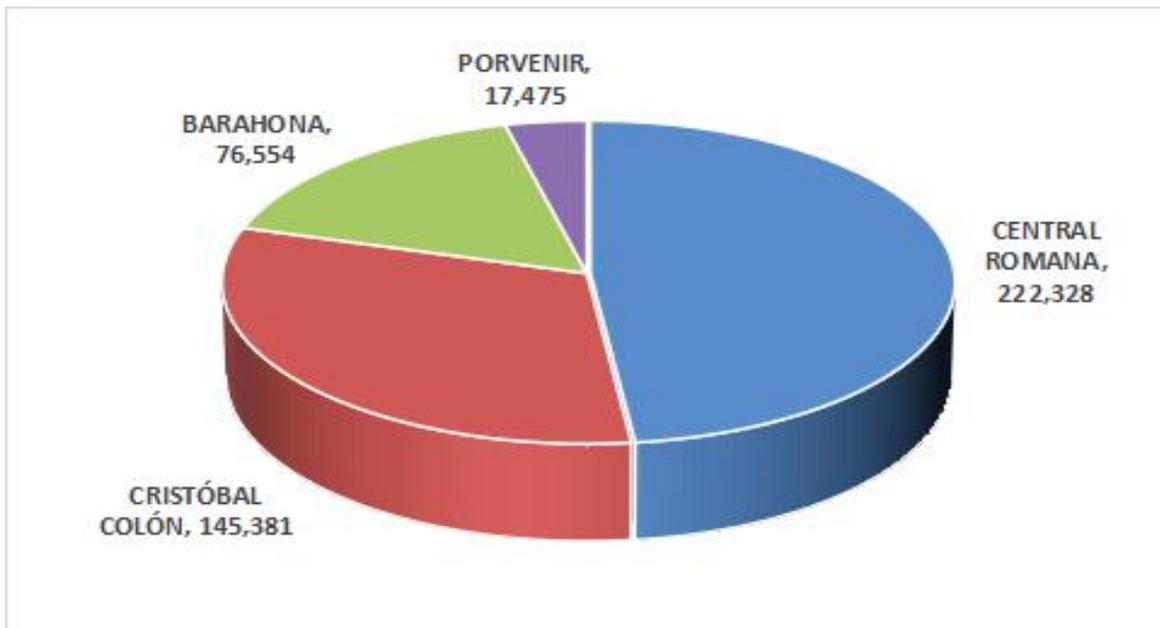
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

GRÁFICO NO. 3-B.
PRODUCCIÓN DE AZÚCAR REFINO DURANTE LA ZAFRA 2020-2021



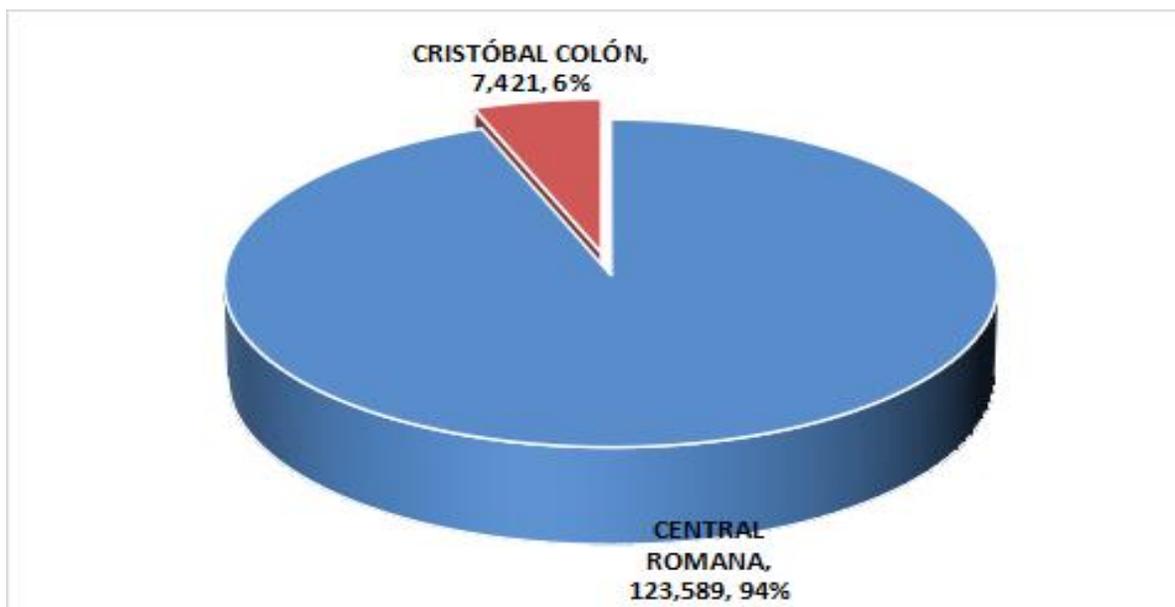
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

GRAFICO NO. 3-C.
PRODUCCIÓN DE AZÚCAR CRUDO (CREMA) DURANTE LA ZAFRA 2019-2020



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

GRAFICO NO. 3-D.
PRODUCCIÓN DE AZÚCAR REFINO DURANTE LA ZAFRA 2019-2020



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

En conjunto, los rendimientos del azúcar por toneladas de caña molida alcanzaron el **11.35%**. Esto es el resultado de la sumatoria de la producción de azúcar crema de los cuatro ingenios que fue de **444,897** toneladas métricas, y la conversión del azúcar refino a crema multiplicando el total producido de refino, que fue de **166,639** toneladas métricas 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 azúcar refino, lo que alcanza la cantidad de **179,970** toneladas métricas. El total de azúcar crema producida (**624,867 TMVC**) dividida entre el total de caña molida que fue de **5,505,540** toneladas métricas, da por resultado un rendimiento fabril del **11.35%**; esto es **283** libras de azúcar cruda (azúcar crema) por cada tonelada métrica de caña molida.

El **Central Romana** y el **Ingenio Barahona**, fueron las empresas que alcanzaron los mayores rendimientos con un **12.20 %**, y un **11.47%** respectivamente; seguido por **Cristóbal Colón** con un **10.35%**, y, por último, **Porvenir** con el **6.80%** en su producción de azúcar.

2.3.- Producción de Melaza y Furfural

Durante el período de análisis, se produjeron **40.7 millones** de galones americanos de melaza y **28 mil** toneladas de furfural. La producción de melaza aumentó en **2.4** millón de galones americanos en relación con la cosechada de la zafra **2019-2020**, que fue de **38.3** millones de galones para un aumento de un **6%** del total de melaza recolectada.

Central Romana participó con **21.7** millones de galones para el **53%**; con un rendimiento de **7.1 galones** por cada tonelada de caña molida.

El **Ingenio Cristóbal Colón**, alcanzó **11.4** millones de galones, para el **28%**, con un rendimiento de **7.2** galones por tonelada de caña molida.

El **Ingenio Barahona**, obtuvo **5** millones de galones, para el **12%**, con un rendimiento de **8** galones por cada tonelada de caña molida, y **Porvenir** participó con **2.4** millones de galones, para el **6%**, con un rendimiento de **10** galones por cada tonelada de caña molida.

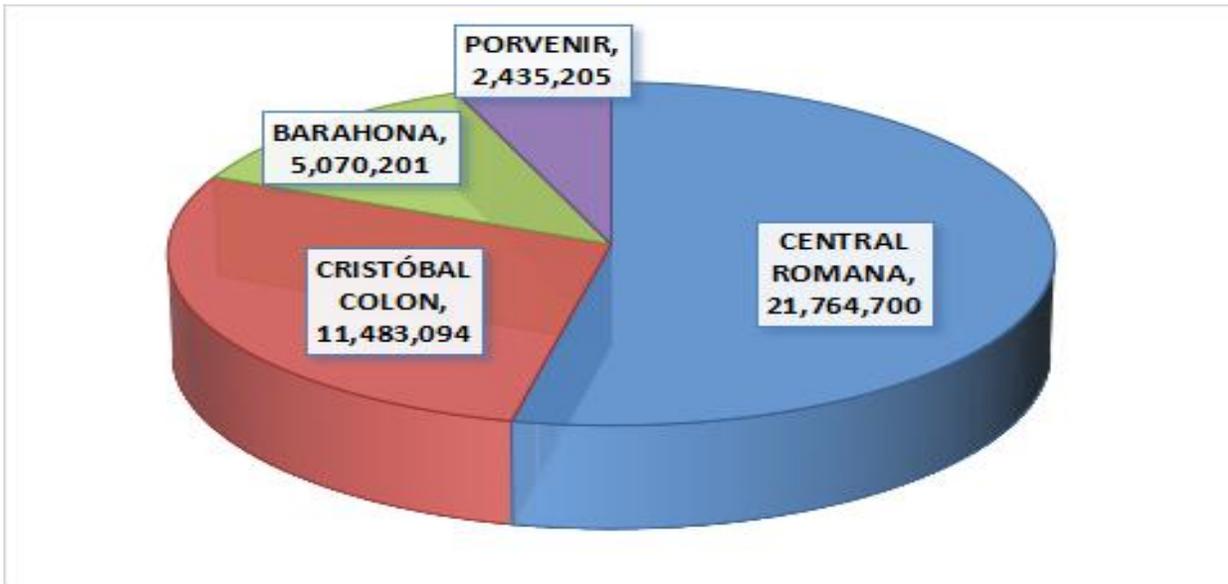
Por su parte, el total de furfural producido en la campaña correspondió al **Central Romana**, por la cantidad de **28,236** toneladas.

CUADRO NO. 4
MELAZA PRODUCIDA DURANTE LA ZAFRA 2020/2021
COMPARADA A LA ZAFRA 2019-2020
(GALONES AMERICANOS)

INGENIOS	2020-2021	2019-2020	DIFERENCIA
	MELAZA PRODUCIDA	MELAZA PRODUCIDA	
CENTRAL ROMANA	21,764,700	19,847,200	1,917,500
CRISTÓBAL COLÓN	11,483,094	11,111,828	371,266
BARAHONA	5,070,201	4,780,580	289,621
PORVENIR	2,435,205	2,613,493	-178,288
TOTALES	40,753,200	38,353,101	2,400,099

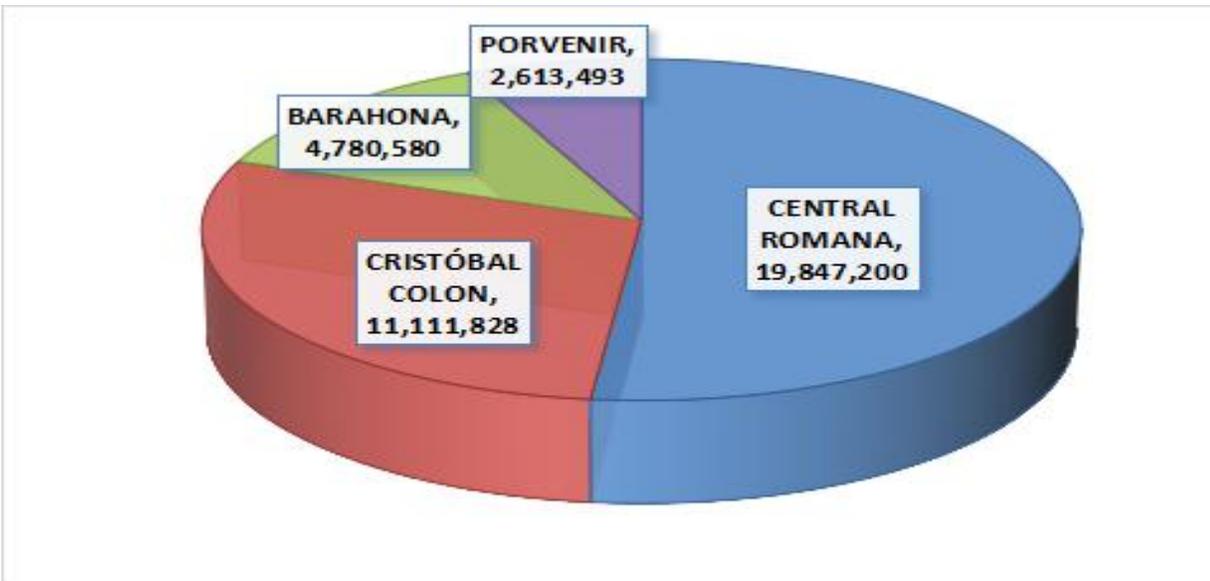
FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR

GRAFICO NO. 4-A.
PRODUCCIÓN DE MELAZA (GALONES AMERICANOS) DURANTE LA ZAFRA 2020-2021



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

GRAFICO NO. 4-B.
PRODUCCIÓN DE MELAZA (GALONES AMERICANOS) DURANTE LA ZAFRA 2019-2020



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

III. ABASTECIMIENTO DEL MERCADO LOCAL

3.1.- Consumo de Azúcar

En el período enero- junio del año en curso, la demanda del mercado local de azúcar crema fue de **115,370** toneladas métricas y **72,144** toneladas de azúcar refino, que totalizaron **187,514** toneladas de uno y otro tipo de azúcar. De la primera, (azúcar crema) el promedio mensual disminuyó en unas **3,259** toneladas, al colocarse en unas **19,228** toneladas, equivalente a un **1.4%**, en comparación a igual período del año **2020**, donde el promedio fue de **22,487** toneladas; la segunda el promedio mensual aumentó en unas **908** toneladas, al colocarse en unas **12,024** toneladas, equivalente a un **8.2%** en comparación a igual período del año **2020**, donde el consumo promedio fue de **11,116** toneladas. En similar período del año **2020** se despachó al mercado local la cantidad de **134,924** toneladas métricas de azúcar crema y **66,697** toneladas métricas de azúcar refino que totalizaron **201,621** toneladas métricas.

CUADRO NO. 5
ABASTECIMIENTO DE AZUCARES AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERIODO DE ENERO – JUNIO DEL 2021.

MESES AÑO 2021	ABASTECIMIENTO EN TONELADAS METRICAS		
	CRUDO	REFINO	SUB-TOTAL
ENERO	18,326	10,501	28,827
FEBRERO	17,343	11,007	28,350
MARZO	20,931	13,611	34,542
ABRIL	19,207	11,978	31,185
MAYO	18,640	12,128	30,768
JUNIO	20,923	12,919	33,842
TOTAL	115,370	72,144	187,514
PROMEDIO	19,228	12,024	31,252

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR.

GRAFICO NO. 5-A.
ABASTECIMIENTO DE AZÚCAR CREMA Y REFINA AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERÍODO DE ENERO - JUNIO DEL 2021.



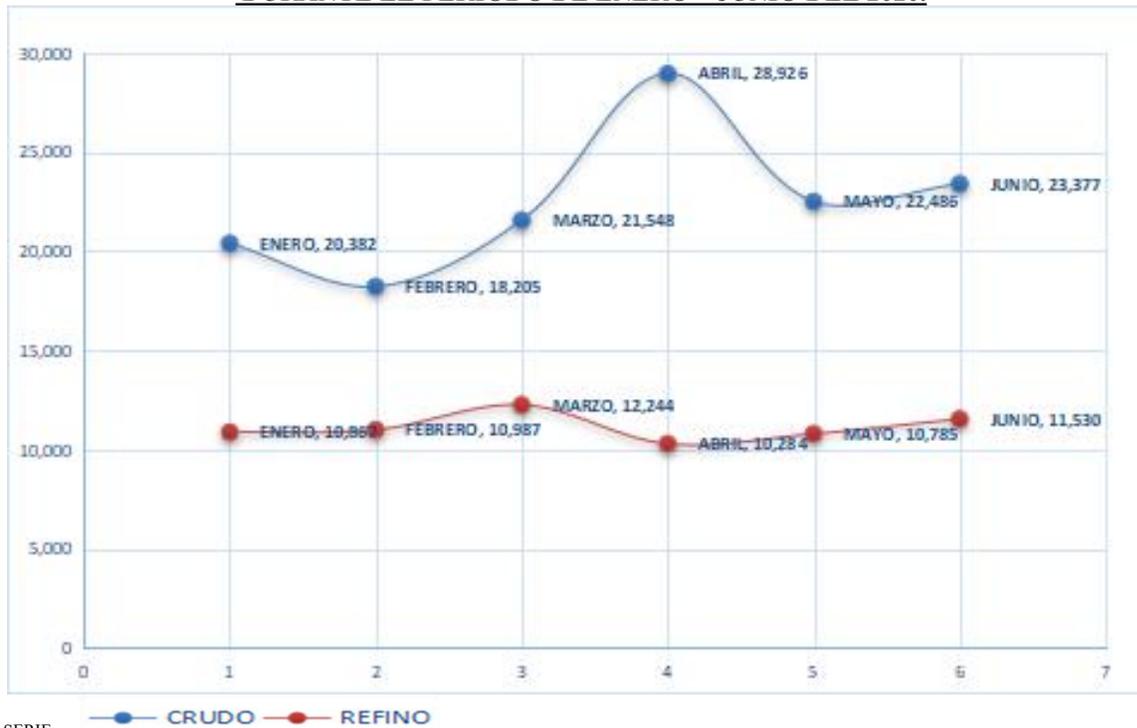
SERIE:
 FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

CUADRO NO. 5 A
ABASTECIMIENTO DE AZÚCARES AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERÍODO DE ENERO - JUNIO DEL 2020.

MESES AÑO 2020	ABASTECIMIENTO EN TONELADAS METRICAS		
	CRUDO	REFINO	SUB-TOTAL
ENERO	20,382	10,867	31,249
FEBRERO	18,205	10,987	29,192
MARZO	21,548	12,244	33,792
ABRIL	28,926	10,284	39,210
MAYO	22,486	10,785	33,271
JUNIO	23,377	11,530	34,907
TOTAL	134,924	66,697	201,621
PROMEDIO	22,487	11,116	33,604

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR

GRAFICO NO. 5-B.
ABASTECIMIENTO DE AZÚCAR CREMA Y REFINA AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERÍODO DE ENERO – JUNIO DEL 2020.



SERIE
 FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

3.2.- Venta Local de Melaza

En el período de referencia, enero-junio del año **2021**, se vendió localmente un total de **10,400,193** de galones americanos de melaza; tanto a la industria como a la ganadería.

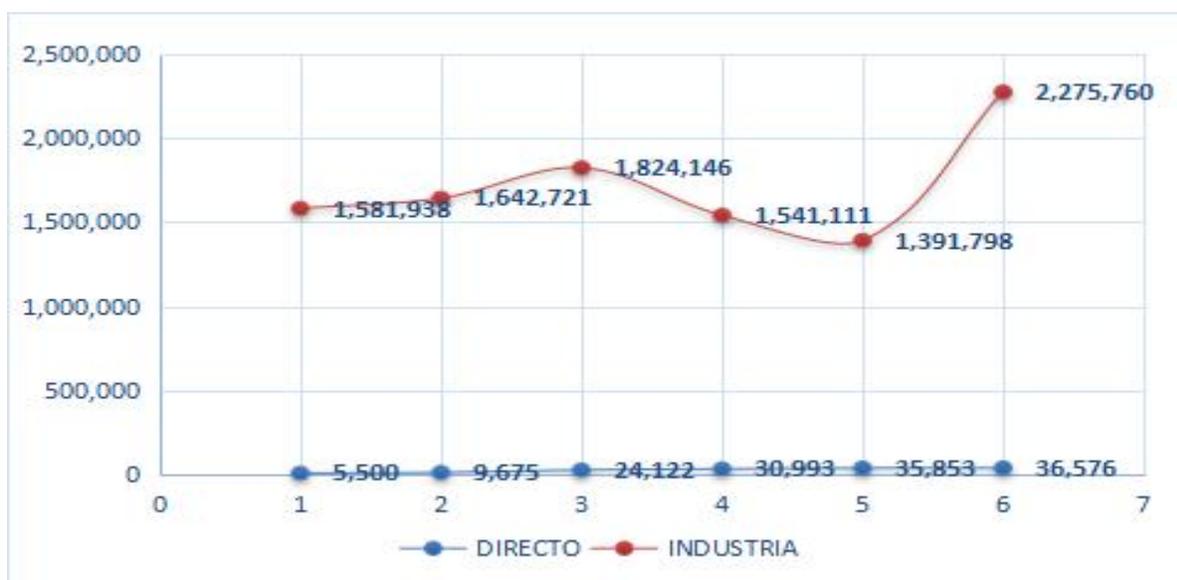
A la primera se le despachó el **98%**, para **10.2** millones de galones, y a la segunda **142,719** equivalentes al **2%**. La asignación de melaza a la industria en el actual período se mantuvo igual para una ligera disminución de **77,006** galones con relación al período anterior, equivalente a **0.7%**, cuando en la campaña actual se despachó **10.2 millones** de galones americanos y en la campaña pasada se vendió **10.1 millones** de galones. En cuanto a la venta al sector ganadero, para el período actual tuvo una pequeña reducción con relación a la del pasado período de **127,322** galones americanos, al ser contratado en el presente período unos **142,719** de galones frente a los **270,041** contratados en el período pasado.

CUADRO NO. 6
ABASTECIMIENTO DE MELAZA AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERÍODO DE ENERO – JUNIO DEL 2021.

MESES 2021	ABASTECIMIENTO EN GALONES AMERICANOS		
	DIRECTO	INDUSTRIA	SUB- TOTAL
ENERO	5,500	1,581,938	1,587,438
FEBRERO	9,675	1,642,721	1,652,396
MARZO	24,122	1,824,146	1,848,268
ABRIL	30,993	1,541,111	1,572,104
MAYO	35,853	1,391,798	1,427,651
JUNIO	36,576	2,275,760	2,312,336
TOTAL	142,719	10,257,474	10,400,193
PROMEDIO	23,787	1,709,579	1,733,366

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR

GRAFICO NO. 6-A.
ABASTECIMIENTO DE MELAZA AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERÍODO DE ENERO – JUNIO DEL 2021.



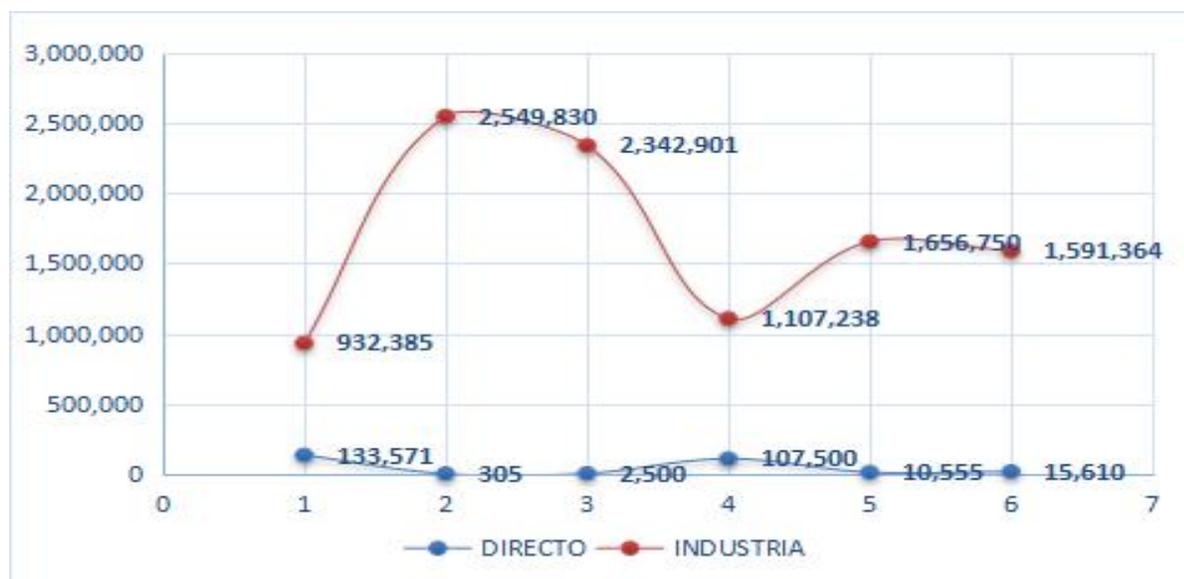
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

CUADRO NO. 6A
ABASTECIMIENTO DE MELAZA AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERÍODO DE ENERO – JUNIO DEL 2020.

MESES 2020	ABASTECIMIENTO EN GALONES AMERICANOS		
	DIRECTO	INDUSTRIA	SUB- TOTAL
ENERO	133,571	932,385	1,065,956
FEBRERO	305	2,549,830	2,550,135
MARZO	2,500	2,342,901	2,345,401
ABRIL	107,500	1,107,238	1,214,738
MAYO	10,555	1,656,750	1,667,305
JUNIO	15,610	1,591,364	1,606,974
TOTAL	270,041	10,180,468	10,450,509
PROMEDIO	45,007	1,696,745	1,741,752

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR.

GRAFICO NO. 6-B.
ABASTECIMIENTO DE MELAZA AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERÍODO DE ENERO – JUNIO DEL 2020.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

IV. EXPORTACIÓN DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL

4.1.- Exportación de Azúcar

Las exportaciones de azúcar cortada al 30 de septiembre alcanzaron la cantidad de **212,533** toneladas métricas, por el monto de **US\$116.4 millones** de dólares, por lo que el país, cumplió con el compromiso de la cuota inicial asignada por los Estados Unidos de América ascendente a **185,335 TMVC** (toneladas métricas valor crudo), equivalente a **177,566** toneladas métricas valor comercial, la cual se elevó a **220,635 TMVC** para este año fiscal **2021**, equivalente a **211,386** toneladas métricas valor comercial, al adicionarse dos cantidades: la primera en el mes de julio de **16,217 TMVC**, y la segunda en el mes de septiembre por la cantidad de **19,083 TMVC**. De esta última asignación el país asumió la cantidad de **10,981 TMVC**, para un total de **212,533 TMVC**. En comparación con la zafra anterior “**2019-2020**”, y está recién finalizada zafra, hubo una reducción de unas **6,563** toneladas métricas de azúcar crudo de la cantidad embarcada al mercado preferencial; sin embargo, hubo un aumento del monto total de **US\$3.1 millones** de dólares, lo que significa que en esta contienda el azúcar tuvo un mejor precio, el cual promedió los **US\$0.2484** la libra, y en la anterior zafra el precio del azúcar fue de **US\$0.2345** la libra, para un aumento de **US\$0.0139**, equivalente a un **5.6%**. En otro orden, es importante señalar, que el Central Romana, exportó la cantidad de **229** toneladas métricas de azúcar refino, por el monto de **US\$178 mil 856** dólares americanos a **Santa Lucía**, una nación insular del Caribe oriental, lo que nos permite introducir nuestros productos a nuevos mercados.

4.2.- Exportación de Melaza y Furfural

De melaza se han exportado al período de referencia, la cantidad de **23.3** millones de galones americanos, por la suma de **US\$18 millones** y **26,243** toneladas métricas de furfural, con un valor de **US\$17.3 millones**. El valor total de las exportaciones alcanzó la cantidad de unos **US\$151 millones 990 mil 858** de dólares americanos.

CUADRO NO. 7
CANTIDAD Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE AZÚCAR,
MELAZA Y FURFURAL,
CORTADA AL 30 DE SEPTIEMBRE 2021.

INGENIOS	EXPORTACIONES					
	AZÚCAR		MELAZA		FURFURAL	
	CANTIDAD (TMVC)	VALOR (US\$)	CANTIDAD (GA)	VALOR (US\$)	CANTIDAD TM	VALOR (US\$)
C. ROMANA	134,118	74,338,230	16,411,430	12,737,705	26,243	17,356,675
CRISTÓBAL COLÓN.	59,775	31,656,571	3,908,747	2,989,149	-	-
BARAHONA	18,640	10,414,860	3,015,985	2,321,812	-	-
TOTAL	212,533	116,406,661	23,336,162	18,048,666	26,243	17,356,675

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS –INAZUCAR-

CUADRO NO. 7A
CANTIDAD Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE AZÚCAR,
MELAZA Y FURFURAL,
CORTADA AL 30 DE SEPTIEMBRE 2020.

INGENIOS	EXPORTACIONES					
	AZÚCAR		MELAZA		FURFURAL	
	CANTIDAD (TMVC)	VALOR (US\$)	CANTIDAD (GA)	VALOR (US\$)	CANTIDAD TM	VALOR (US\$)
C. ROMANA	135,845	70,988,120	16,446,160	12,582,148	20,927	13,841,023
CRISTÓBAL COLÓN.	63,339	31,174,168	4,771,333	3,687,459	-	-
BARAHONA	19,912	11,103,284	652,104	414,653	-	-
TOTAL	219,096	113,265,572	21,869,597	16,684,260	20,927	13,841,023

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS –INAZUCAR-

CUADRO NO. 7B
REPÚBLICA DOMINICANA
EJECUCIÓN DE LA CUOTA DE EXPORTACIÓN DE AZÚCAR AL MERCADO
PREFERENCIAL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
CIERRE AL 30/09/2021

INGENIO EXPORTADOR	CUOTA TOTAL ASIGNADA			CUOTA EJECUTADA			BALANCE		
	T.M. (VALOR CRUDO)	T.M. (VALOR COMERCIAL)	CUOTA %	TM-VC	T.M.	%	TM-VC	T.M.	CUMP. %
CENTRAL ROMANA	138,647	133,700	62.84%	134,118	129,333	63.10%	4,529	4,367	96.73%
CRISTÓBAL COLÓN	59,924	57,786	27.16%	59,775	57,642	28.13%	149	144	99.75%
BARAHONA	22,064	21,277	10.00%	18,640	17,975	8.77%	3,424	3,302	84.48%
TOTAL	220,635	212,763	100.00%	212,533	204,950	100.00%	8,102	7,813	96.32%

EXPORTADORES	FACTOR	POL. ESTIMADA
<i>CENTRAL ROMANA</i>	1.050000000	98.857143
<i>CAEI</i>	1.043750000	98.500000
<i>BARAHONA</i>	1.051740000	98.990000

FACTOR (ESTÁNDAR) EE.UU =	1.036999000
----------------------------------	--------------------

V. EXISTENCIAS DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL

La existencia de azúcar al 31 de agosto, registró un total de **162,200** toneladas métricas, clasificadas en: **82,852** toneladas de azúcar crema, **79,384** de azúcar refino; superando el inventario de la zafra anterior **2019-2020** a igual período; en cuanto al azúcar crema en unas **23,112** toneladas, equivalente a un **39%**, la cual disponía de **59,740** toneladas de azúcar crema; del mismo modo la existencia del refino es superior en unas **13,620** toneladas por encima, equivalente a un **21%**, la cual disponía de unas **65,728** toneladas de azúcar refino, que totalizaron unas **125,468** toneladas métricas de azúcar de ambos tipos. Durante este período de análisis, el stock de melaza contaba con la cantidad de **5** millones de galones americanos, cantidad inferior a la existencia de la zafra anterior (**2019-2020**), en unos **1.8**

millones de galones, equivalente a un **27%**, la cual disponía de unos **6.9** millones de galones americanos. En cuanto al furfural la existencia fue de **4.3** millones de libras, este producto es para consumo del mercado internacional, por lo que exportó el equivalente del **70%** de su stock, cuando a igual período de la zafra anterior, tenía en almacén la cantidad de **14.8** millones de libras.

CUADRO NO. 8
EXISTENCIA DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL,
AL 31 DE AGOSTO DEL 2021.

CONSORCIO (INGENIO)	EXISTENCIA				
	AZUCAR™			MELAZA	FURFURAL
	CRUDO	REFINO	TOTAL	(G. A.)	(LIBRAS)
CENTRAL ROMANA	38,619	75,779	114,398	1,471,809	4,333,072
CRISTOBAL COLON	27,497	3,569	31,066	1,070,359	N/P
BARAHONA	13,005	0	13,005	1,524,052	N/P
PORVENIR	3,731	0	3,731	986,914	N/P
TOTAL	82,852	79,348	162,200	5,053,134	4,333,072

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS.

* N/P = NO PRODUCE.

CUADRO NO. 8A
EXISTENCIA DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL
AL 31 DE AGOSTO DEL 2020.

CONSORCIO (INGENIO)	EXISTENCIA				
	AZUCAR™			MELAZA	FURFURAL
	CRUDO	REFINO	TOTAL	(G. A.)	(LIBRAS)
CENTRAL ROMANA	34,633	64,789	99,422	733,650	14,794,101
CRISTOBAL COLÓN	14,988	939	15,927	88,166	N/P
BARAHONA	10,114	N/P	10,114	1,853,665	N/P
PORVENIR	5	N/P	5	1,583	N/P
TOTAL	59,740	65,728	125,468	6,946,189	14,794,101

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS.

* N/P = NO PRODUCE.

5.1.- Estimación del Consumo Local

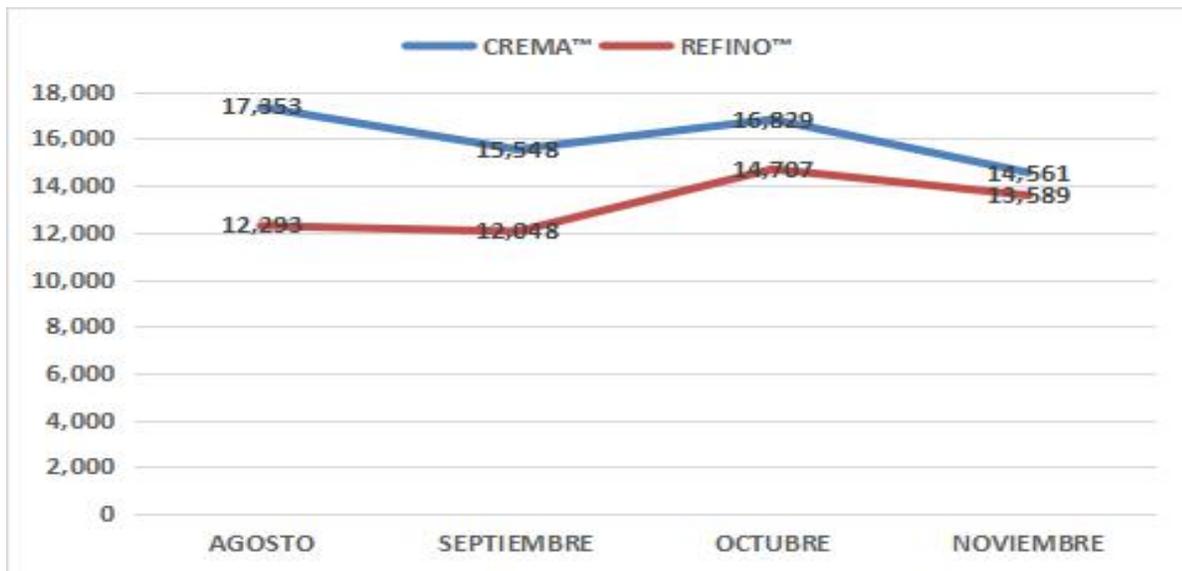
El consumo para la próxima zafra azucarera “2021-2022”, partiendo del mes de agosto, será de la siguiente manera: de acuerdo con el consumo mensual en período de la zafra anterior (2019-2020), que en promedio fue de **16,073** toneladas métricas para el azúcar crudo, y de **13,159** toneladas métricas para el refino. En este período contamos con una existencia de unas **82,852** toneladas métricas de azúcar crudo, y unas **79,348** toneladas métricas de azúcar refino, para un total de **162,200** toneladas métricas, lo que garantiza el abastecimiento del mercado interno, hasta el inicio de la próxima zafra azucarera “2021-2022”, la cual inicia en el mes de noviembre del presente año **2021**; en adición a estas cantidades almacenadas por los 4 ingenios, podemos estimar un stock en los establecimientos comerciales de unas **30,000** toneladas de azúcar crema y unas **20,000** toneladas del tipo refino, por lo que, al igual que en estos últimos **6 años**, no será necesario importar azúcar; donde la producción se vio afectada por una fuerte sequía que afectó el país, en los tres años anteriores, o sea, en el año 2015 en razón de que el abastecimiento del mercado interno está totalmente garantizado con la existencia de los diferentes tipos de azúcar.

CUADRO NO. 9
PROYECCIÓN DE ABASTECIMIENTO AL MERCADO LOCAL,
DURANTE EL PERÍODO DE AGOSTO –NOVIEMBRE 2021.

MESES	CREMA™	REFINO™	CONSUMO™	RESERVA CRUDO™	RESERVA REFINO™
			TOTAL	82,852	79,348
AGOSTO	17,353	12,293	29,646	65,499	67,055
SEPTIEMBRE	15,548	12,048	27,596	49,951	55,007
OCTUBRE	16,829	14,707	31,536	33,122	40,300
NOVIEMBRE	14,561	13,589	28,150	18,561	26,711
TOTAL	64,291	52,637	116,928		
PROMEDIO	16,073	13,159	29,232		

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS.

GRÁFICO NO. 9A
PROYECCION ABASTECIMIENTO AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERÍODO DE AGOSTO – NOVIEMBRE DEL 2021.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA INAZUCAR-REPORTES PRODUCTORES.

VI.- PROGRAMACIÓN ZAFRA AZUCARERA “2021-2022”

Según el reporte de programación para la zafra azucarera “2021-2022”, la cual inicia su producción en la segunda semana del mes de diciembre del presente año; esta cuenta con un área total sembrada de **1,844,100** tareas nacionales cultivadas de caña.

De estas **1,316,620** tareas corresponden a los cuatro ingenios en producción, para el **71.40%**, y **592,036** a los colonos equivalentes al **28.60%**. Se espera cosechar **5,550,221** toneladas de caña clasificadas en **4,189,221** toneladas de administración para el **75.48%**, y de colonos **1,361,000** toneladas para el **24.52%**.

Por parte de la producción de azúcar se ha proyectado la cantidad de **620,060** toneladas métricas de las cuales **441,460** toneladas corresponden al tipo crema, **178,600** toneladas refina, en un rango comprendido de **157** a **207** días de operación, para un rendimiento promedio de **11.43 %**.

Esta campaña ha proyectado producir **21,905** toneladas más de azúcar que la anterior, de las cuales **16,805** toneladas corresponden al crudo y **5,100** toneladas del tipo refino.

El **Central Romana** y el **Ingenio Porvenir**, proyectan mantener la misma producción de azúcar que programaron en la pasada contienda, con un ligero aumento de este último que ha programado producir **750** toneladas más de azúcar crudo. El **Ingenio Cristóbal Colón**, proyecta aumentar su producción de azúcares, unas **11,985** toneladas por el lado de la crema, y unas **5,100** toneladas del tipo refino. El **Ingenio Barahona**, aumentará su producción en **4,070** toneladas de azúcar crudo. Se estima igualmente producir la cantidad de **41.3** millones de galones americanos de melaza, **2.7** millones de galones más que la pasada contienda, 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 **RDS\$5,792,816,000** para un incremento de **RDS\$740,473,000** 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 **RDS\$3,803,519,322** para un incremento de **RDS\$544,583,152** con relación a la zafra recién finalizada.

CUADRO NO. 10
PROGRAMACIÓN ZAFRA AZUCARERA “2021-2022”

INGENIOS	FECHA INICIO	AREA SEMBRAD A TAREAS	DIAS DE ZAFRA	CANTIDAD DE CAÑA A MOLER	AZÚCAR T.M.			DERIVADOS		SALARIOS PARA PAGAR EN RDS	IMPUESTOS A PAGAR EN RDS
					CRUDO	REFINO	TOTAL	MELAZA GLS AMERS.	FURFURAL (T.M.)		
CENTRAL ROMANA	15-dic-21	1,041,400	200	3,000,000	195,000	161,500	356,500	21,000,000	28,000	3,500,000,000	2,200,000,000
ADMINIST.		663,000		1,950,000							
COLONOS		378,400		1,050,000							
CRISTOBAL COLON	6-dic-21	492,900	207	1,500,134	140,700	17,100	157,800	10,950,952	N/P	1,487,608,000	989,710,795
ADMINIST.		442,020		1,389,134							
COLONOS		50,880		111,000							
BARAHONA	9-dic-21	159,000	157	720,087	81,010	N/P	76,940	4,450,000	N/P	630,000,000	422,000,000
ADMINST.		159,000		720,087							
COLONOS		N/P		0							
PORVENIR	6-ene-22	150,800	180	330,000	24,750	N/P	24,000	2,613,494	N/P	175,208,000	191,208,527
ADMINIST.		52,600		130,000							
COLONOS		98,200		200,000							
TOTAL		1,844,100		5,550,221	441,460	178,600	620,060	41,320,952	28,000	5,792,816,000	3,803,519,322

FUENTE: REPORTE DE LOS INGENIOS

N/P = No produce

CUADRO NO. 10A
PROGRAMACIÓN ZAFRA AZUCARERA “2020-2021”

INGENIOS	FECHA INICIO	AREA SEMBRADA TAREAS	DIAS DE ZAFRA	CANTIDAD DE CAÑA A MOLER	AZÚCAR T.M.			DERIVADOS		SALARIOS PARA PAGAR EN RD\$	IMPUESTOS A PAGAR EN RD\$
					CRUDO	REFINO	TOTAL	MELAZA GLS AMERS.	FURFURAL (T.M.)		
CENTRAL ROMANA	9-dic-20	1,041,400	200	3,000,000	195,000	161,500	356,500	21,000,000	28,000	3,500,000,000	2,200,000,000
ADMINIST.		663,000		1,950,000							
COLONOS		378,400		1,050,000							
CRISTOBAL COLON	13-dic-20	620,000	189	1,400,000	128,715	12,000	140,715	10,500,000	N/P	845,000,000	670,000,000
ADMINIST.		520,000		1,290,000							
COLONOS		100,000		110,000							
BARAHONA	10-dic-20	150,496	157	635,006	76,940	N/P	76,940	4,450,000	N/P	550,000,000	380,000,000
ADMINIST.		150,496		635,006							
COLONOS		N/P		0							
PORVENIR	28-dic-20	153,268	201	300,000	24,000	N/P	24,000	2,613,494	N/P	157,343,000	8,936,170
ADMINIST.		39,632		75,000							
COLONOS		113,636		225,000							
TOTAL		1,965,164		5,335,006	424,655	173,500	598,155	38,563,494	28,000	5,052,343,000	3,258,936,170

FUENTE: REPORTE DE LOS INGENIOS

N/P = No produce.

CUADRO NO. 10 B
EJECUCIÓN ZAFRA AZUCARERA “2020-2021”.

INGENIO	MOLIENDA DE CAÑA™				AZUCAR CRUDO™				AZUCAR REFINO™			
	PROGRAMADA	EJECUTADA	BALANCE	CUMPL. %	PROGRAMADA	EJECUTADA	BALANCE	CUMPL. %	PROGRAMADA	EJECUTADA	BALANCE	CUMPL. %
CENTRAL ROMANA	3,000,000	3,046,607	46,607	101.55%	195,000	206,351	27,328	105.82%	161,500	153,508	-7,992	95.05%
CRISTOBAL COLON	1,400,000	1,590,943	190,943	113.64%	128,715	150,189	21,474	116.68%	12,000	13,482	1,482	112.35%
BARAHONA	635,006	627,122	-7,884	98.76%	76,940	71,964	-4,976	93.53%	N/P	N/P	N/P	N/P
PORVENIR	300,000	240,868	-59,132	80.29%	24,000	16,393	-7,607	68.31%	N/P	N/P	N/P	N/P
TOTAL	5,335,006	5,505,540	170,534	103.20%	424,655	444,897	20,242	104.77%	173,500	166,990	-6,510	96.25%

FUENTE: REPORTE DE LOS INGENIOS

N/P = No produce.

6.1.- Ejecución Programación Zafra Azucarera “2020-2021”

De acuerdo con la ejecución de la zafra azucarera “2020-2021, el **Ingenio Central Romana**, programó la molienda de **3,000,000** toneladas de caña de azúcar, y ejecutó la cantidad de **3,046,607**, para un incremento de **46,607** toneladas, equivalente a un **1.55%**, y un cumplimiento en su proyección de **101.55%**; por el lado de la producción de azúcar, proyectó la cantidad de **356,500** toneladas, de las cuales **195,000** correspondían a azúcar crudo y **161,500** de refino; de la primera ejecutó **206,351** toneladas, para un aumento de **27,328** toneladas, y un cumplimiento equivalente al **105.82%**; de la segunda produjo la cantidad de **153,508** toneladas, para una merma de **-7,992** toneladas, equivalente a un **4.95%** y un cumplimiento de **95.05%**, la producción total alcanzada fue de **359,508** toneladas; con relación a la programada de azúcar, existe una diferencia de unas **3,008** toneladas equivalente a un cumplimiento de **100.84%**.

Ingenio Cristóbal Colón, programó la molienda de **1,400,000** toneladas de caña de azúcar y ejecutó la cantidad de **1,590,943** toneladas, para una incremento de **190,943** toneladas, equivalente a un **13.64%**, y un cumplimiento de su programación de **113.64%**; por el lado de la producción de azúcar proyectó la cantidad de **140,715** toneladas de azúcar, de las cuales **128,715** correspondían a azúcar crudo y **12,000** de refino; de esta programación ejecutó la cantidad total de **163,671** toneladas, para un aumento de **22,956** toneladas equivalente a un **16.31%**; de la primera ejecutó **150,189** toneladas, para un incremento de **21,474** toneladas equivalente a un **16.68%**; y de la segunda produjo la cantidad de **13,482** toneladas, para un incremento de **1,482** toneladas, equivalente a un **12.35%** de acuerdo a su programación.

Ingenio Barahona, programó la molienda de **635,006** toneladas de caña de azúcar y ejecutó la cantidad de **627,122** para una reducción de **-7,884** toneladas, equivalente a un **1.24%**, y un cumplimiento en su proyección de **98.76%**; por el lado de la producción de azúcar proyectó la cantidad de **76,940** toneladas de azúcar, y produjo la cantidad de **71,964** toneladas, para una merma de **-4,976** toneladas equivalente a **6.46%**, y un cumplimiento en su programación de **93.53%**.

Ingenio Porvenir, programó la molienda de **300,000** toneladas de caña de azúcar, y ejecutó la cantidad de **240,868** toneladas, para una merma de **-59,132** toneladas, equivalente a un **19.71%**, y un cumplimiento en su programación de **80.29%**; por el lado de la producción de azúcar proyectó la cantidad de **24,000** toneladas, y produjo unas **16,393** toneladas, para una reducción de **-7,607**, equivalente a **31.69%**, y un cumplimiento en su programación de **68.31%**.

6.2- Proyecto Decreto Zafra Azucarera “2021-2022”

En el ejercicio de las atribuciones que le confiere la Ley 618 del 16 de febrero de 1965, al Instituto Azucarero Dominicano, el cual es el órgano del Estado al que le corresponde recomendar al Poder Ejecutivo las normas de la política azucarera nacional en todos sus aspectos y la entidad encargada de velar por el cumplimiento de dichas normas, a tal efecto, fue sometido a la Presidencia de la República el siguiente proyecto decreto indicado a continuación, que regirá la zafra azucarera “2021-2022”, conforme a las medidas relativas a la estabilización azucarera:

NUMERO:

CONSIDERANDO: Que de conformidad con el artículo 12 de la Ley núm. 618 del 16 de febrero de 1965, el Poder Ejecutivo queda autorizado a dictar medidas necesarias para la ejecución del Convenio Internacional del Azúcar, así como cuantas disposiciones considere adecuadas para regular la producción de azúcar en todo el territorio nacional y su exportación.

CONSIDERANDO: Que corresponde al Poder Ejecutivo fijar anualmente por decreto: a) la fecha en que debe iniciarse la zafra azucarera; b) el tonelaje de caña que deberá cortar, tirar y moler cada ingenio; c) el tonelaje de azúcar que está autorizado a producir cada ingenio; y d) la cuota de exportación de azúcar que se fija a cada ingenio, tomando en cuenta las cuotas asignadas a la República Dominicana en los diferentes mercados.

CONSIDERANDO: Que, en cumplimiento a lo estipulado en el considerando anterior, el Poder Ejecutivo, debe establecer las normas que regirá la zafra azucarera correspondiente al año 2021-2022.

CONSIDERANDO: Que, para fortalecer la economía de la nación, el Gobierno dominicano debe promover el fomento y mejoramiento de los productos derivados de la industria azucarera.

CONSIDERANDO: Que es necesario asegurar la existencia de azúcar, para satisfacer las necesidades del consumo interno anual y cumplir con las exportaciones al mercado preferencial de los Estados Unidos de América, y los demás donde el país tenga un cupo de importación.

VISTA: La Constitución de la República Dominicana, proclamada el 13 de junio de 2015.

VISTA: La Ley núm. 618, Orgánica del Instituto Azucarero Dominicano, del 16 de febrero de 1965 y sus modificaciones.

VISTA: La Ley núm. 619, sobre el Abastecimiento del Consumo Interno del Azúcar, del 16 de febrero de 1965.

VISTO: El Artículo 145 del Código de Trabajo de la República Dominicana, Ley 16-92 del 29 de mayo de 1992.

VISTA: La séptima resolución del Consejo de Directivo del Instituto Azucarero Dominicano, que aprueba la programación de la zafra azucarera 2021-2022, del 04 de noviembre del año 2021, de acuerdo a las informaciones suministradas por los ingenios azucareros, con el área cultivada, la estimación de la cantidad de caña a moler y la producción de azúcar, mieles y furfural, de conformidad con el Artículo 14 de la Ley núm. 618, Orgánica del Instituto Azucarero Dominicano, del 16 de febrero de 1965.

VISTA: La octava resolución del Consejo de Directivo del Instituto Azucarero Dominicano, del 04 de noviembre del año 2021, mediante la cual se aprueba la distribución de la cuota de exportación de azúcar entre las empresas azucareras al mercado preferencial de los Estados Unidos de América para el período de zafra 2021-2022.

En ejercicio de las atribuciones que me confiere el Artículo 128 de la Constitución de la República, dicto el siguiente

D E C R E T O:

ARTÍCULO 1.- La zafra azucarera del período 2021-2022 en los ingenios del país comprenderá todo el año calendario.

ARTÍCULO 2.- Se autoriza a cada ingenio hacer la zafra azucarera del año 2021-2022 de conformidad con sus respectivos programas de molienda y producción del tonelaje de azúcar que se indica a continuación:

EMPRESA	CANTIDAD(TM) CAÑA A MOLER	CANTIDAD(TM) AZÚCAR
Central Romana, Corp.,Ltd.	3,000,000	356,500
Ingenio Cristóbal Colón	1,500,134	157,800
Ingenio Barahona	720,087	81,010
Ingenio Porvenir	330,000	24,750
TOTAL	5,550,221	620,060

ARTÍCULO 3.- De la producción alcanzada en dicha zafra y las existencias sobrantes del año anterior, se dispondrá de los azúcares necesarios para satisfacer las necesidades de consumo nacional y se tomarán las providencias para cumplir con los compromisos internacionales a que haya lugar.

ARTÍCULO 4.- Las cuotas de azúcar que se establezcan para el país en el mercado preferencial de Estados Unidos, la Unión Europea y en otros mercados, serán distribuidas entre los productores azucareros en las siguientes proporciones:

EMPRESA	CUOTA%	CANTIDAD(TMVC)
Central Romana,Corp.,Ltd.	62.84%	116,465
Ingenio Cristóbal Colón	27.16%	50,337
Ingenio Barahona	10.00%	18,533
TOTAL	100.00%	185,335

ARTÍCULO 5.- Para que las empresas azucareras puedan realizar los embarques de azúcar y melaza a los mercados internacionales, requieren de un permiso de exportación expedido por el Instituto Azucarero Dominicano, según lo establece el artículo 18 de la Ley núm. 618, Orgánica del Instituto Azucarero Dominicano, del 16 de febrero de 1965, y sus modificaciones.

PÁRRAFO I.- Asimismo, el Instituto Azucarero Dominicano entregará a los productores Certificados de Elegibilidad Sobre Cuota, para las exportaciones de azúcar con destino y cargo al mercado preferencial de Estados Unidos y el Certificado de Exportación de Azúcar

para la Unión Europea, en las mismas proporciones establecidas en el Artículo 4 del presente decreto.

PÁRRAFO II.- Para que se pueda ejercer el más estricto control sobre las exportaciones que se realicen con apego a las disposiciones legales y reglamentarias dictadas al efecto, el Instituto Azucarero Dominicano, sólo expedirá Permisos de Exportación y Certificados de Elegibilidad sobre Cuota (CQE) de azúcar a los ingenios azucareros y las empresas productoras de azúcar, cuando estos lo soliciten teniendo en cuenta las condiciones estipuladas por el presente decreto o cualesquiera otras disposiciones legales vigentes y en ningún caso lo hará en beneficio de personas o instituciones no autorizadas.

ARTÍCULO 6.- Los ingenios y las empresas azucareros estarán en la obligación de informar al Instituto Azucarero Dominicano, las ventas de azúcar para exportación que hayan realizado o realicen, indicando destino, precio, fechas de entrega y otras condiciones consignadas en las mismas; así como cualesquiera otras informaciones adicionales que les sean solicitadas por dicho Instituto.

PÁRRAFO: Para dar cumplimiento a la anterior disposición, los ingenios o las empresas azucareras deberán cumplir con los siguientes mandatos:

1. Notificar al Instituto de cada venta dentro de los ocho (8) días de haberla realizado en los Estados Unidos, la Unión Europea y/o en cualesquiera otros mercados.
2. Remitir a dicho organismo dentro de los (8) días hábiles después de recibido, copia fiel del contrato correspondiente.
3. Después de recibido el informe del desembarque, deberán remitir en un plazo no mayor de tres (3) días hábiles, el certificado de cantidad, polarización, materias extrañas, etc., de cada envío realizado con cargo a la cuota de exportación asignada en uno y otro mercado.

ARTÍCULO 7.- Los ingenios y las empresas azucareras estarán en la obligación de informar mensualmente al Instituto Azucarero Dominicano de los aumentos o disminuciones que consideren habrá de experimentar en relación con los estimados de producción, así como cualquier diferencia que pudiera sufrir en relación con las cuotas de exportación asignadas en virtud del Artículo 4 del presente decreto.

PÁRRAFO I.- Los ingenios y las empresas azucareras que no declaren las deficiencias que estimen puedan producirse en el monto que les haya sido asignado para exportación, podrán ser sancionados por el Poder Ejecutivo a petición del Instituto Azucarero Dominicano con una reducción de su asignación, igual o proporcional a la cantidad con que el país haya sido sancionado por causa de incumplimiento de su cuota. Dicha reducción será consignada en el decreto que se dicte, para la regulación de la próxima zafra.

PÁRRAFO II.- Se instruye al Instituto Azucarero Dominicano, realizar una revisión formal de los estimados y su grado de cumplimiento, a fin de tomar las acciones pertinentes de conformidad con la ley. Se establece el 30 de junio del año 2022, para esta acción o cualquiera otra fecha que tenga a bien considerar el Instituto dentro del marco de la ley No.618.

PÁRRAFO III.- Cuando se compruebe que las disponibilidades de azúcar producidas en el país no son suficientes para atender la demanda del mercado nacional, el Instituto Azucarero Dominicano, tomará las acciones de lugar para que se proceda a la importación de las cantidades de azúcar que fueren necesarias para cumplir la deficiencia.

ARTÍCULO 8.- El Instituto Azucarero Dominicano expedirá los permisos correspondientes para la exportación de azúcar, melaza y de otros subproductos elaborados por los ingenios, así como también, expedirá los permisos correspondientes para la importación de azúcar, cuando sea declarado el déficit de producción, y aprobado el contingente arancelario por el referido Instituto. Las ventas de azúcar y melaza para el consumo nacional estarán sujetas a las formalidades que establezca el Instituto Azucarero Dominicano.

ARTÍCULO 9.- Los azúcares mencionados en el presente decreto se refieren al equivalente de los azúcares comerciales en azúcar de 96° de polarización (valor crudo).

ARTÍCULO 10.- El Consejo Nacional de Migración puede autorizar a los ingenios azucareros contratar braceros extranjeros de conformidad con el artículo 145 del Código de Trabajo, aplicando el instructivo elaborado para tales fines, siempre que se compruebe la falta de dichos braceros.

ARTÍCULO 11.- El Instituto Azucarero Dominicano, queda encargado de velar por la ejecución de las disposiciones del presente decreto, sin perjuicio de las atribuciones conferidas por leyes y decretos vigentes a otros organismos y departamentos de la administración pública.

DADO en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, a los () días del mes de del año Dos Mil Veintiuno (2021), año 178 de la Independencia y 159 de la Restauración.

LUIS ABINADER

Este proyecto fue aprobado y firmado por el Señor Presidente de la República **LUIS ABINADER CORONA**, en fecha 19 octubre de 2021, mediante Decreto No.745-21.

VII. SITUACIÓN DEL MERCADO MUNDIAL

Según datos recibidos del secretariado de la Organización Internacional del Azúcar –OIA, reflejados en su estudio mensual para el mes de octubre del presente año **2021**. Los precios spot del azúcar crudo (reflejados en el precio diario ISA) marcaron un promedio de **19,24** centavos la libra, equivalente a **RDS\$10,88** pesos dominicanos a la tasa de **RDS\$56.55/1dólar**, ligeramente por debajo de los **19,57** y los **19,48** centavos la libra de los dos meses precedentes. El índice de precios del azúcar blanco de la OIA subió hasta los **507,72** dólares la tonelada desde los **501,23** y **484,38** dólares la tonelada de los dos meses precedentes.



FUENTE: REPORTE OCTUBRE OIA.

PROMEDIOS MENSUALES Y ANUALES, MÁXIMOS Y MÍNIMOS DE LOS PRECIOS DIARIOS SPOT DEL AZÚCAR

		2021	2021	2021	2020	2019	2020	2019	2018
		Ago	Sep	Oct	Oct	Oct	Ene/Dic	Ene/Dic	Ene/Dic
AZÚCAR CRUDO Precio Diario ISA (FOB)*	Centílibra								
Promedio		19,48	19,57	19,24	13,73	12,57	12,84	12,70	12,55
Máximo		20,36	20,16	19,84	14,13	13,00	15,24	13,64	15,24
Mínimo		18,02	19,13	18,65	13,26	12,25	9,42	11,52	10,62
AZÚCAR BLANCO Índice de Precios del Azúcar Blanco de la OIA**	Centílibra								
Promedio		21,97	22,74	23,03	17,66	15,38	16,92	15,25	15,57
Máximo		23,09	23,36	23,60	18,25	15,67	19,97	16,51	18,06
Mínimo		20,69	21,59	22,52	16,96	15,08	13,83	13,78	13,83
Índice de Precios del Azúcar Blanco de la OIA**	Dólares/l								
Promedio		484,38	501,23	507,72	389,41	339,13	373,01	336,22	343,30
Máximo		509,10	515,00	520,25	402,25	345,55	440,30	364,00	398,25
Mínimo		456,05	476,05	496,55	373,95	332,45	304,95	303,70	304,90

* El Precio Diario ISA es un simple promedio de las cotizaciones a cierre de las tres primeras posiciones de futuros del contrato n° 11 del ICE de Nueva York

** El Índice de Precios del Azúcar Blanco es un simple promedio de las cotizaciones a cierre de las dos primeras posiciones del contrato de futuros del azúcar blanco en el ICE de Londres

7.1.- Condiciones y Perspectivas

El analista brasileño **DATAGRO** publicó sus más recientes perspectivas para la temporada 2022/23 del CS de Brasil, apuntando a una cosecha total de 530-565 millones de toneladas de caña y 31,6 -33,7 millones de toneladas de azúcar producidas. También revisó a la baja su total para 2021/22, situándolo en 518 millones de toneladas de caña y 31,9 millones de toneladas de azúcar, lo que supone un descenso de 18,5 y 0,9 millones de toneladas, respectivamente, con respecto al mes pasado.

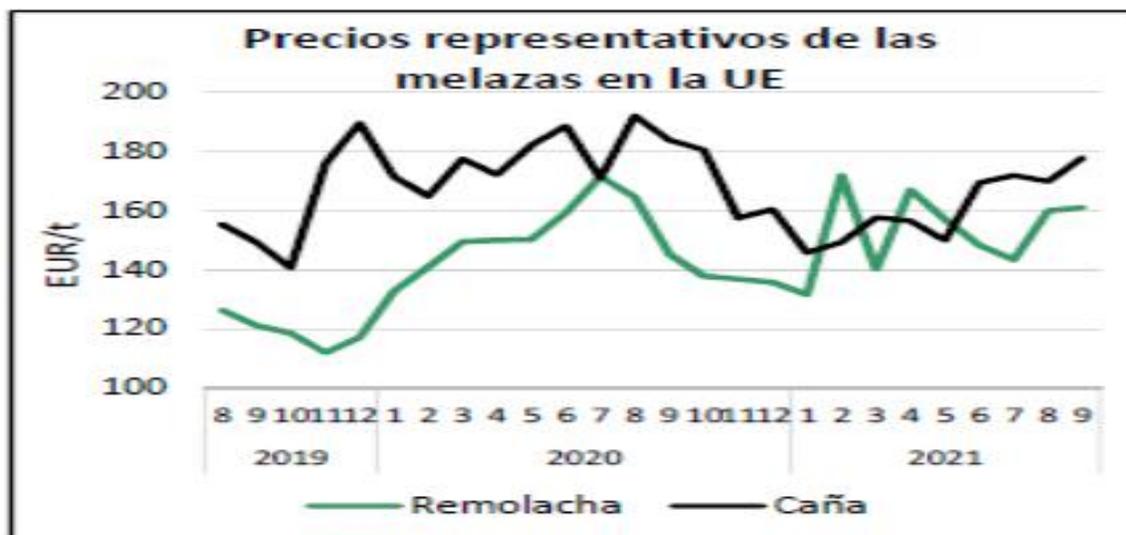
CZARNIKOW prevé que la actual temporada 2021/22 del CS de Brasil arroje 32,5 millones de toneladas de azúcar a partir de 520 millones de toneladas de caña, mientras que la próxima temporada podría ver un aumento de 20 millones de toneladas en la disponibilidad de caña con un aumento de la producción de azúcar de sólo 0,4 millones de toneladas.

STONEX, el corredor de futuros antes conocido como "**FC Stone**", proyecta un total de **533** millones de toneladas de caña en el CS de Brasil para 2021/22, con un rendimiento de **33,5** millones de toneladas de azúcar, mientras que en la próxima temporada podrían procesarse 565 millones de toneladas de caña para producir 34,2 millones de toneladas de azúcar.

7.2.- Melazas

En septiembre los precios de la melaza de caña subieron de **170** a **178** euros/tonelada, equivalente a **RDS\$10,814** y **RDS\$11,322** pesos dominicanos a la tasa de **RDS\$63.61/1euro** la tonelada. Esta cifra sigue por debajo de los máximos de **192 euros/t** de agosto de 2020. Los precios de la melaza de remolacha, en cambio, sólo subieron ligeramente de 160 a 161,1 euros/tonelada.

Como puede verse en el gráfico siguiente, los precios de la melaza de caña han seguido una tendencia al alza desde mayo, pero los precios de la melaza de remolacha se han mantenido bastante estables.



FUENTE: REPORTE MES DE OCTUBRE OIA.