GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Instituto Azucarero Dominicano

INFORME FINAL
ZAFRA AZUCARERA
“2021-2022”

APROBADO POR:

MÁXIMO PÉREZ PÉREZ
DIRECTOR EJECUTIVO

ELABORADO POR:

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

.

SANTO DOMINGO, D. N.
DICIEMBRE 2022.

I N D Í C E

I. RESUMEN EJECUTIVO 1

II. ZAFRA AZUCARERA 2021-2022 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 24

5.1.- Estimación del Consumo Local 25

VI.- PROGRAMACIÓN ZAFRA AZUCARERA “2022-2023” 27

6.1.- Ejecución Programación Zafra Azucarera “2021-2022” 30

6.2- Proyecto Decreto Zafra Azucarera “2022-2023” 31

VII. SITUACIÓN DEL MERCADO MUNDIAL 36

7.1.- Condiciones y Perspectivas 36

7.2.- Revisión de los Precios del Mercado 37

7.3.- Melazas 38

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 **2021-2022,** 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 **2022.** Así como también, un estimado del consumo local de los diferentes azúcares para la venidera zafra azucarera **2022-2023.** Finalmente, hacemos una breve reseña de la situación mundial del mercado del azúcar, según la **Organización Internacional de Azúcar –OIA-.**

La zafra azucarera "**2021-2022"** que concluyó a mediado del mes de julio, registró una molienda de **5,618,097** toneladas métricas de caña, en un período comprendido entre el inicio de la segunda semana del mes de diciembre de **2021 y** la segunda semana del mes de julio de este año **2022**. 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 **13,855** toneladas métricas**,** al producir la cantidad de **625,391** toneladas métricas, en comparación con la zafra anterior (**2020-2021)**, la cual registró la cantidad de **611,536** toneladas métricas para un aumento equivalente a **2.26%.** De la cantidad producida en esta contienda, **463,012** toneladas corresponden al tipo crema o crudo y **162,379** toneladas al tipo refino, de esta última hubo una reducción de unas **4,260** toneladas, al producirse en la campaña anterior la cantidad de **166,639** toneladas. Del total de azúcar recolectada, **Central Romana** obtuvo **357,583** toneladas que representa el **57.2%**, incluyendo **144,058** toneladas de azúcar refino, seguida por el **Ingenio Cristóbal Colón** con **169,148** toneladas, incluyendo **18,321** toneladas de azúcar refino, para el **27%**; **Barahona** participó con **89,615** toneladas, para un **14.3%;** y el **Ingenio Porvenir** con **9,045** toneladas**,** para el **1.4%** de la producción total de azúcar**.**

En conjunto, los rendimientos del azúcar por toneladas de caña molida alcanzaron el **11.36**%. Esto es el resultado de la sumatoria de la producción de azúcar crema de los cuatro ingenios que fue de **463,012** toneladas métricas, y la conversión del azúcar refino a crema multiplicando el total producido de refino, que fue de **162,379** 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 **175,369** toneladas métricas. El total de azúcar crema producida **(638,381TMVC)** dividida entre el total de caña molida que fue de **5,618,097** toneladas métricas, da por resultado un rendimiento fabril del **11.36%**; esto es **283** libras de azúcar cruda (azúcar crema) por cada tonelada métrica de caña molida. Durante el período de análisis, se produjeron **37.4 millones** de galones americanos de melaza y **29 mil** toneladas de furfural. La producción de melaza disminuyó en **3.3** millones de galones americanos en relación con la cosechada de la zafra **2020-2021,** que fue de **40.7** millones de galones para una disminución de un **8%** del total de melaza recolectada. Por su parte, el total de furfural producido en la campaña correspondió al **Central Romana,** por la cantidad de **29,100** toneladas.

En el período enero- junio del año en curso, la demanda del mercado local de azúcar crema fue de **110,625** toneladas métricas y **75,092** toneladas de azúcar refino, que totalizaron **185,717**

toneladas de uno y otro tipo de azúcar. De la primera, (azúcar crema) el promedio mensual disminuyó en unas **790** toneladas, al colocarse en unas **18,438** toneladas, equivalente a un **4%**, en comparación a igual período del año **2021,** donde el promedio fue de **19,228** toneladas**;** la segunda el promedio mensual aumentó en unas **491** toneladas, al colocarse en unas **12,515** toneladas, equivalente a un **4%** en comparación a igual período del año **2021,** donde el consumo promedio fue de **12,024** toneladas**.** En similar período del año **2021** se despachó al mercado local la cantidad de **115,370** toneladas métricas de azúcar crema y **72,144** toneladas métricas de azúcar refino que totalizaron **187,514** toneladas métricas.

Las exportaciones de azúcar cortada al 31 de octubre alcanzaron la cantidad de **244,388** toneladas métricas, por el monto de **US$140.8 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 **245,144 TMVC** para este año fiscal **2022**, equivalente a **234,868** toneladas métricas valor comercial, al adicionarse dos cantidades: la primera en el mes de abril de **40,000 TMVC,** y la segunda en el mes de agosto por la cantidad de **19,809 TMVC.** En comparación con la zafra anterior **"2020-2021"**, y está recién finalizada zafra, hubo un aumento de unas **31,855** toneladas métricas de azúcar crudo embarcadas al mercado preferencial equivalente a unos **US$24.5** millones de dólares; más **1,050** toneladas métricas de azúcar refino embarcadas al mercado mundial (Santa Lucia) equivalente a unos **US$804,418** dólares. En esta contienda, el azúcar tuvo mejor precio que la pasada campaña, donde se promedió a **US$0.2484** la libra, y en la recién finalizada zafra el precio del azúcar fue de **US$0.2615** la libra, para un aumento de **US$0.0131**, equivalente a un **5%**. Por el lado del refino el **Central Romana**, exportó **738** toneladas métricas de azúcar, por el monto de **US$541** mil **544** dólares americanos, superando la zafra anterior en **509** toneladas métricas, al exportar la cantidad de **229** toneladas métricas por el monto de **US$178** mil **856** dólares americanos a **Santa Lucía**, una nación insular del Caribe oriental. El **Ingenio Cristóbal Colón,** embarcó la cantidad de **312** toneladas métricas de azúcar refino, por el monto de **US$262** mil **874** dólares americanos, a **Trinidad y Tobago**, lo que nos ha permitido introducir nuestros productos a nuevos mercados.

De melaza se han exportado al período de referencia, la cantidad de **25.8** millones de galones americanos, por la suma de **US$22.8** millones y **29 mil 105** toneladas métricas de furfural, con un valor de **US$19.2** millones. De los **1,545,973** galones exportado por el **Ingenio Porvenir**, **999,973** corresponden a mieles ricas, los cuales fueron vendidos por el monto de **US$1** millón **299** mil **965** dólares americanos; y **546,000** de melaza, por el monto de **US$491** mil **400** dólares americanos. El valor total de las exportaciones alcanzó la cantidad de unos **US$183** millones **784** mil **112** de dólares americanos, superando la pasada contienda en unos **US$31** millones **793** mil **254** de dólares americanos, al totalizar las exportaciones de la zafra anterior la cantidad de unos **US$151** millones **990** mil **858** de dólares americanos.

El consumo para la próxima zafra azucarera "**2022-2023"**, partiendo del mes de agosto, será de la siguiente manera: de acuerdo con el consumo mensual en período de la zafra anterior **(2020-2021)**, que en promedio fue de **18,112** toneladas métricas para el azúcar crudo, y de **14,045** toneladas métricas para el refino. En este período contamos con una existencia de unas **92,009** toneladas métricas de azúcar crudo, y unas **74,957** toneladas métricas de azúcar refino, para un total de **166,966** toneladas métricas, lo que garantiza el abastecimiento del mercado interno, hasta el inicio de la próxima zafra azucarera "**2022-2023",** la cual inicia en la primera semana del mes de diciembre del presente año **2022**; 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 **7 año**s, no será necesario importar azúcar, con lo que está totalmente garantizado el mercado interno.

Se ha programado para la zafra azucarera **"2022-2023",** la cual inicia su producción en la segunda semana del mes de diciembre del presente año, un área total sembrada de **1,876,935** tareas nacionales cultivadas de caña. De estas **1,356,535** tareas corresponden a los cuatro ingenios en producción, para el **72.28%,** y **520,400** a los colonos equivalentes al **27.72%**. Se espera cosechar **5,670,000** toneladas de caña clasificadas en **4,275,000** toneladas de administración para el **75.40%,** y de colonos **1,395,000** toneladas para el **24.60%.** Por parte de la producción de azúcar se ha proyectado la cantidad de **631,147** toneladas métricas de las cuales **442,542** toneladas corresponden al tipo crema, **188,605** toneladas refina, en un rango

comprendido de **161** a **219** días de operación, para un rendimiento promedio de **11.40 %.** 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 **RD$6,088,414,240** para un incremento de **RD$295,598,204** 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$3,713,458,772.**

En el marco 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 autoriza el inicio de la próxima zafra azucarera **"2022-2023",** conforme a las medidas relativas a la estabilización azucarera; el cual fue aprobado y firmado por el señor presidente de la República **LUIS ABINADER CORONA,** en fecha 11 octubre de 2022, mediante Decreto No.**666-22**.

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 noviembre del presente año 2022. Presenta en esta edición su primera revisión del balance mundial del azúcar 2022/23. Su visión de la situación mundial de la oferta y la demanda contempla un excedente sustancial en la temporada actual, y para **2022/23** prevén un excedente global (la diferencia entre el consumo y la producción mundiales) de **6,185 millones** de toneladas, superior a los **5,571 millones** de toneladas que estimaban en la Perspectiva Trimestral de Mercado de agosto. Su conciliación en curso de la temporada **2021/22**, arrojó un déficit de **1,665 millones** de toneladas, frente a los **1,34 millones** de toneladas anteriores. Estiman una producción mundial de **182,142 millones** de toneladas en **2022/23**, un récord, mientras que el consumo mundial se prevé en **175,957 millones** de toneladas**.**

II. ZAFRA AZUCARERA 2021-2022

2.1.- Molienda de Caña

La zafra azucarera "**2021-2022"** que concluyó a mediado del mes de julio, registró una molienda de **5,618,097** toneladas métricas de caña, en un período comprendido entre el inicio de la segunda semana del mes de diciembre de **2021 y** la segunda semana del mes de julio de este año **2022**.

El tiempo de operación fue de **222** 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 **204** días; el ingenio **Barahona**, operó por unos **176** días, y por último ingenio **Porvenir**, con **141** días. Con relación a la zafra anterior **(2020-2021),** en la que se procesaron **5,505,540** toneladas métricas, existe una diferencia en la presente campaña por encima en unas **112,557** toneladas métricas, equivalente al **2%.**

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.

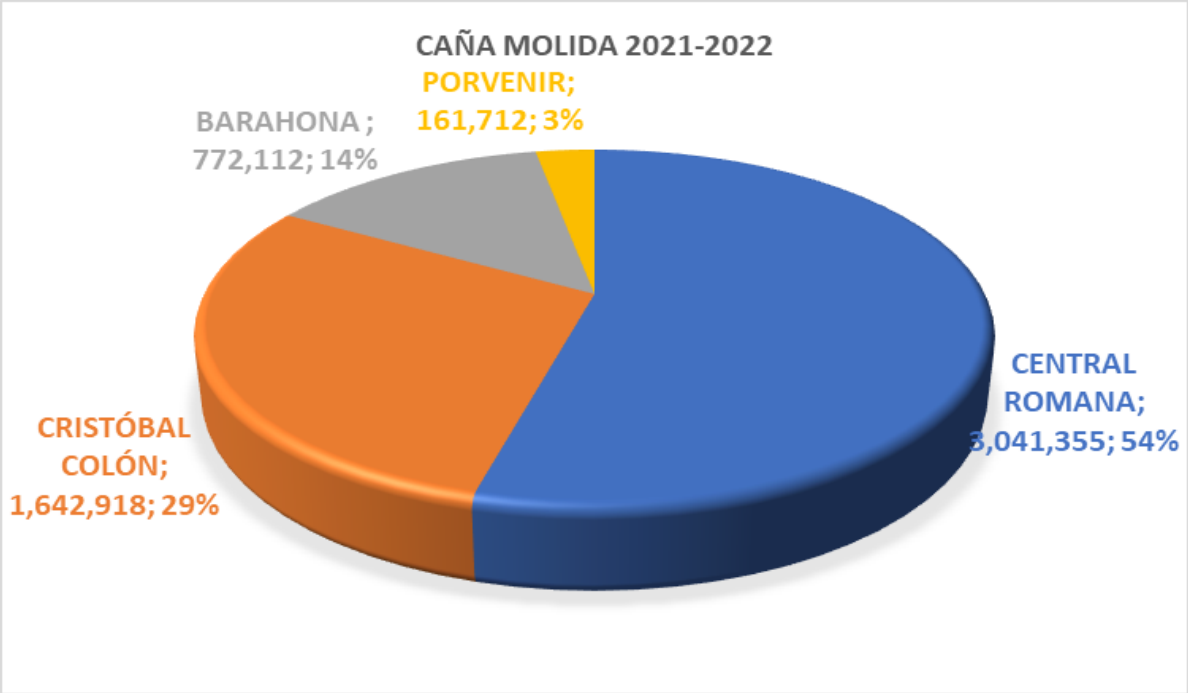
A este le siguieron los colonos del **Ingenio Cristóbal Colón** con **743,430** toneladas métricas, por lo que recibieron la suma **RD$1,587,223,050** pagada a **RD$2,135.00** la tonelada, y finalmente los colonos del **Ingenio Porvenir** con **170,749** toneladas métricas, pagándole la cantidad de **RD$307,348,200**, 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.)			
	2021-2022	2020-2021	DIFERENCIA	RELACION %
CENTRAL ROMANA	3,041,355	3,046,607	-5,252	-0.17%
CRISTÓBAL COLÓN	1,642,918	1,590,943	51,975	3.27%
BARAHONA	772,112	627,122	144,990	23.12%
PORVENIR	161,712	240,868	-79,156	-32.86%
TOTAL	**5,618,097**	**5,505,540**	**112,557**	**2.04%**

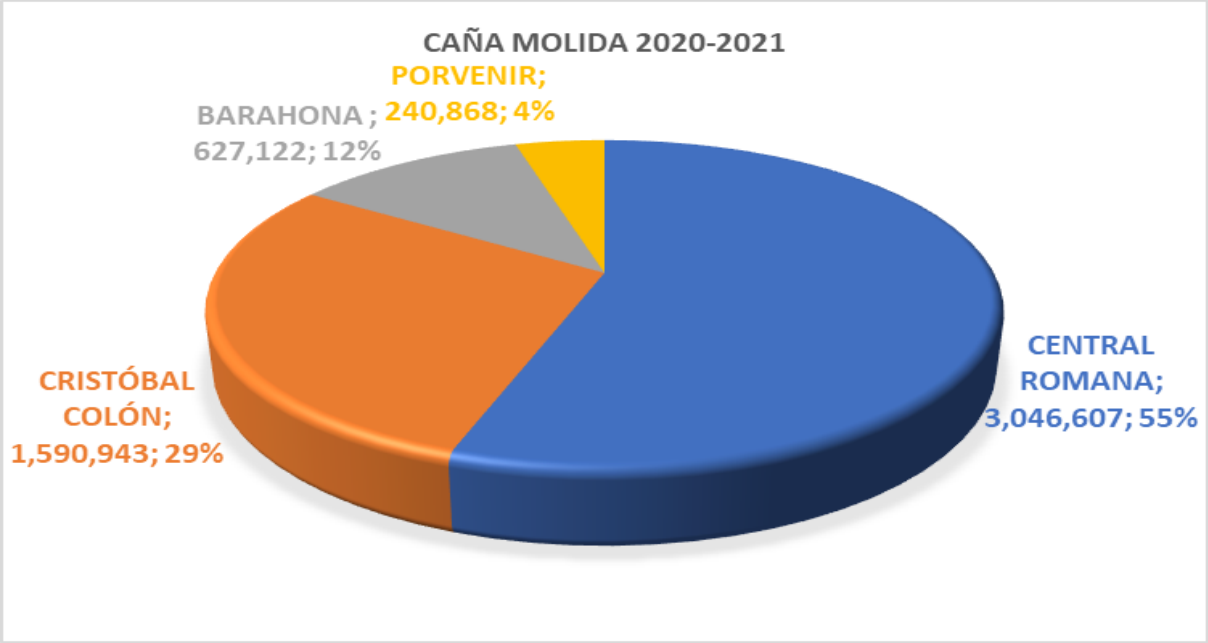
FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS- **INAZUCAR.**

GRAFICO NO. 1-A.
MOLIENDA DE CAÑA DURANTE LA ZAFRA 2021-2022



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

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



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

Del total de caña molida en la presente campaña, de administración (propias de los ingenios) fue de **3,823,566** toneladas métricas y procedente de colonos (particulares) fue de **1,794,531** 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 **900,899** toneladas que representa el **29%** 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 **781,421** toneladas para el **47%** de la gramínea procesada por esa empresa y el **43%** de todos los colonos. Por último, **Ingenio Porvenir** con **112,211** toneladas para el **69%** de la molienda procesada por esa agroempresa y el **6%** de la caña de colonos.

CUADRO NO. 2
MOLIENDA DE CAÑA DE ADMINISTRACIÓN Y COLONOS
ZAFRA 2021-2022
(EN T.M.)

INGENIOS	ADMINISTRACIÓN	COLONOS	TOTAL
CENTRAL ROMANA	2,140,456	900,899	3,041,355
CRISTÓBAL COLÓN	861,497	781,421	1,642,918
BARAHONA	772,112	N/P	772,112
PORVENIR	49,501	112,211	161,712
TOTAL GENERAL	**3,823,566**	**1,794,531**	**5,618,097**

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS- **INAZUCAR.**

CUADRO NO. 2A
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.**

2.2.- Producción de Azúcar

La producción de azúcar aumentó en unas **13,855** toneladas métricas**,** al producir la cantidad de **625,391** toneladas métricas, en comparación con la zafra anterior (**2020-2021)**, la cual registró la cantidad de **611,536** toneladas métricas para un aumento equivalente a **2.26%.** De la cantidad producida en esta contienda, **463,012** toneladas corresponden al tipo crema o crudo y **162,379** toneladas al tipo refino, de esta última hubo una reducción de unas **4,260** toneladas, al producirse en la campaña anterior la cantidad de **166,639** toneladas.

Del total de azúcar recolectada, **Central Romana** obtuvo **357,583** toneladas que representa el **57.2%**, incluyendo **144,058** toneladas de azúcar refino, seguida por el **Ingenio Cristóbal Colón** con **169,148** toneladas, incluyendo **18,321** toneladas de azúcar refino, para el **27%**; **Barahona** participó con **89,615** toneladas, para un **14.3%** y el **Ingenio Porvenir** con **9,045** toneladas**,** para el **1.4%** de la producción total de azúcar**.**

El **Central Romana,** registró un aumento en su producción de azúcar crudo de **7,174** toneladas, al producir en la presente campaña la cantidad de **213,525** toneladas y en la zafra anterior **206,351** toneladas, lo que representa un aumento de un **3%**; diferente comportamiento tuvo en el azúcar refino que redujo su producción en unas **9,099** toneladas, al producir la cantidad en esta contienda de **144,058** toneladas y en la campaña anterior la cantidad de **153,157** toneladas**,** lo que representa un reducción de un **6%** en su producción.

El **Ingenio Cristóbal Colón**, aumentó su producción de azúcar crudo prácticamente igual al producir en esta campaña la cantidad de **150,827** toneladas, y en la anterior produjo **150,189** toneladas, para una diferencia de **683** toneladas, lo que representa un aumento de un **0.4%**; por el lado del refino se produjo un aumento por la cantidad de **4,839** toneladas, al producir en esta contienda la cantidad de **18,321** toneladas y en la campaña anterior la cantidad de **13,482** toneladas**,** lo que representa un aumento de un **36%** en su producción.

El **Ingenio Barahona,** aumentó su producción **17,651** toneladas de azúcar, al producir en la presente campaña la cantidad de **89,615** toneladas métricas y en la zafra anterior **71,964**

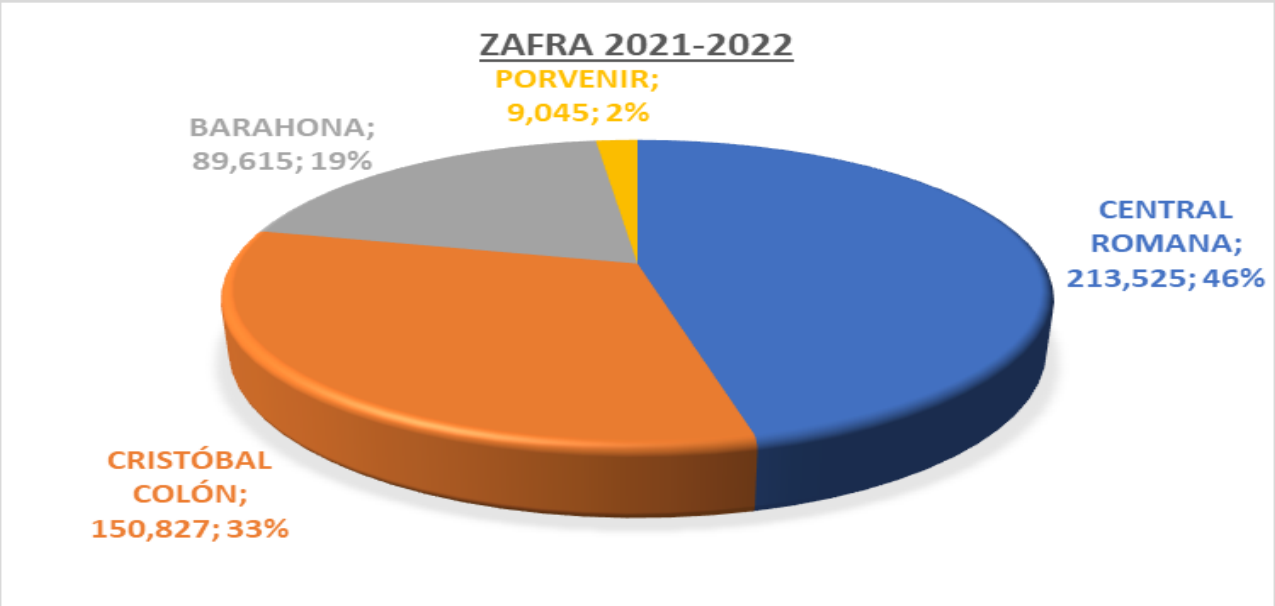
toneladas métricas, lo que representa un aumento de un **24%**. Finalmente, el **Ingenio Porvenir,** disminuyó su producción en **7,348** toneladas, al producir en la presente campaña la cantidad de **9,045** toneladas métricas y en la zafra anterior **16,393** toneladas métricas, lo que representa una disminución de un **45%** en su producción.

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

INGENIOS	PRODUCCIÓN DE AZÚCARES								
	2021-2022			2020-2021			DIFERENCIA		
	CREMA	REFINO	TOTAL	CREMA	REFINO	TOTAL	CREMA	REFINO	TOTAL
CENTRAL ROMANA	213,525	144,058	357,583	206,351	153,157	359,508	7,174	-9,099	-1,925
CRISTÓBAL COLÓN	150,827	18,321	169,148	150,189	13,482	163,671	638	4,839	5,477
BARAHONA	89,615	N\P	89,615	71,964	N\P	71,964	17,651	N\P	17,651
PORVENIR	9,045	N\P	9,045	16,393	N\P	16,393	-7,348	N\P	-7,348
TALES	463,012	162,379	625,391	444,897	166,639	611,536	18,115	-4,260	13,855

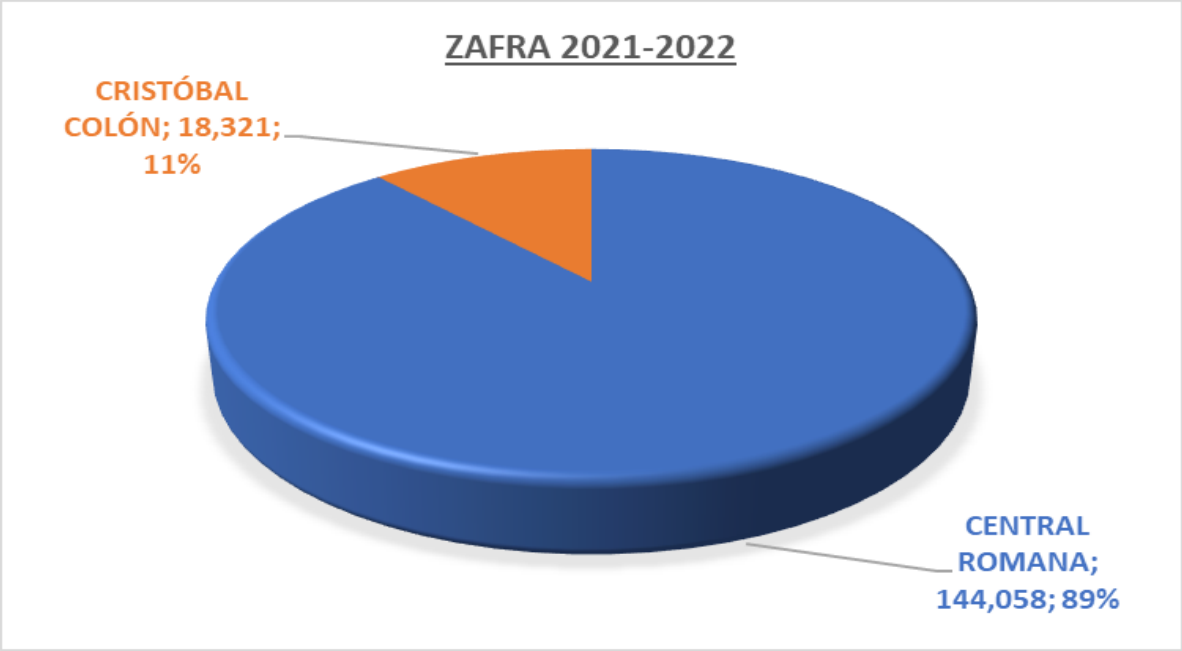
FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-INAZUCAR.

GRÁFICO NO. 3-A.
PRODUCCIÓN DE AZÚCAR CRUDO (CREMA)



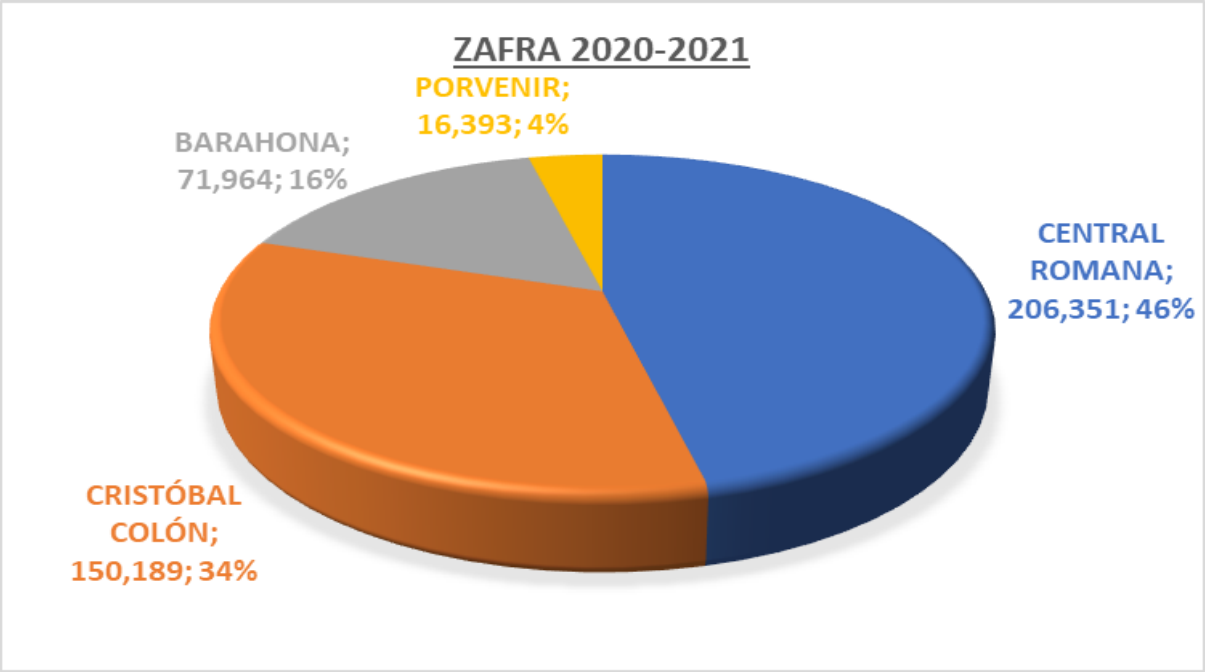
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

GRÁFICO NO. 3-B.
PRODUCCIÓN DE AZÚCAR REFINO



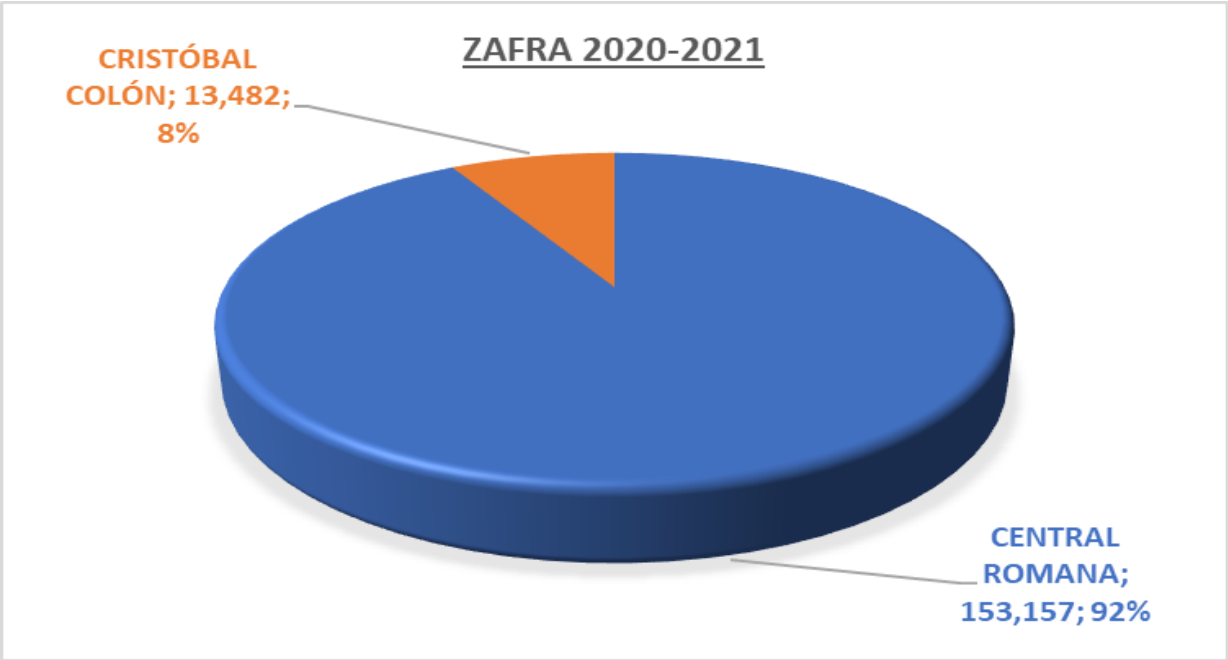
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

GRAFICO NO. 3-C.
PRODUCCIÓN DE AZÚCAR CRUDO (CREMA)



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

GRAFICO NO. 3-D.
PRODUCCIÓN DE AZÚCAR REFINO



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

En conjunto, los rendimientos del azúcar por toneladas de caña molida alcanzaron el **11.36**%. Esto es el resultado de la sumatoria de la producción de azúcar crema de los cuatro ingenios que fue de **463,012** toneladas métricas, y la conversión del azúcar refino a crema multiplicando el total producido de refino, que fue de **162,379** 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 **175,369** toneladas métricas. El total de azúcar crema producida **(638,381TMVC)** dividida entre el total de caña molida que fue de **5,618,097** toneladas métricas, da por resultado un rendimiento fabril del **11.36%**; 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 **12.14 %, y** un **11.61%** respectivamente; seguido por **Cristóbal Colón** con un **9.72%**, y, por último, **Porvenir** con el **5.50%** en su producción de azúcar**.**

2.3.- Producción de Melaza y Furfural

Durante el período de análisis, se produjeron **37.4 millones** de galones americanos de melaza y **29 mil** toneladas de furfural. La producción de melaza disminuyó en **3.3** millones de galones americanos en relación con la cosechada de la zafra **2020-2021,** que fue de **40.7** millones de galones para una disminución de un **8%** del total de melaza recolectada.

Central Romana, participó con **19** millones de galones para el **51%;** con un rendimiento de **6.2 galones** por cada tonelada de caña molida.

El **Ingenio Cristóbal Colón**, alcanzó **10.9** millones de galones, para el **29%,** con un rendimiento de **6.6** galones por tonelada de caña molida.

El **Ingenio Barahona,** obtuvo **6** millones de galones, para el **16%**, con un rendimiento de **7.8** galones por cada tonelada de caña molida, y **Porvenir** participó con **1.3** millón de galones, para el **4%,** con un rendimiento de **8** galones por cada tonelada de caña molida.

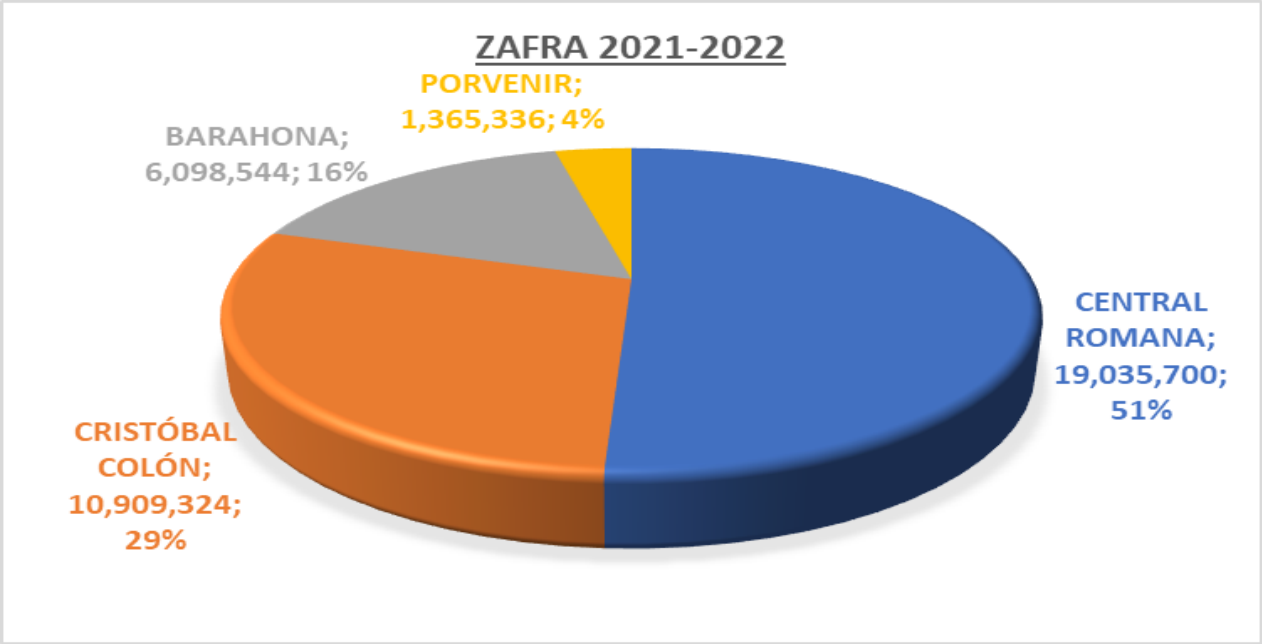
Por su parte, el total de furfural producido en la campaña correspondió al **Central Romana,** por la cantidad de **29,100** toneladas.

CUADRO NO. 4
MELAZA PRODUCIDA DURANTE LA ZAFRA 2021/2022
COMPARADA A LA ZAFRA 2020-2021
(GALONES AMERICANOS)

INGENIOS	2021-2022	2020-2021	DIFERENCIA
	MELAZA PRODUCIDA	MELAZA PRODUCIDA	
CENTRAL ROMANA	19,035,700	21,764,700	**-2,729,000**
CRISTÓBAL COLÓN	10,909,324	11,483,094	**-573,770**
BARAHONA	6,098,544	5,070,201	**1,028,343**
PORVENIR	1,365,336	2,435,205	**-1,069,869**
TOTALES	**37,408,904**	**40,753,200**	**-3,344,296**

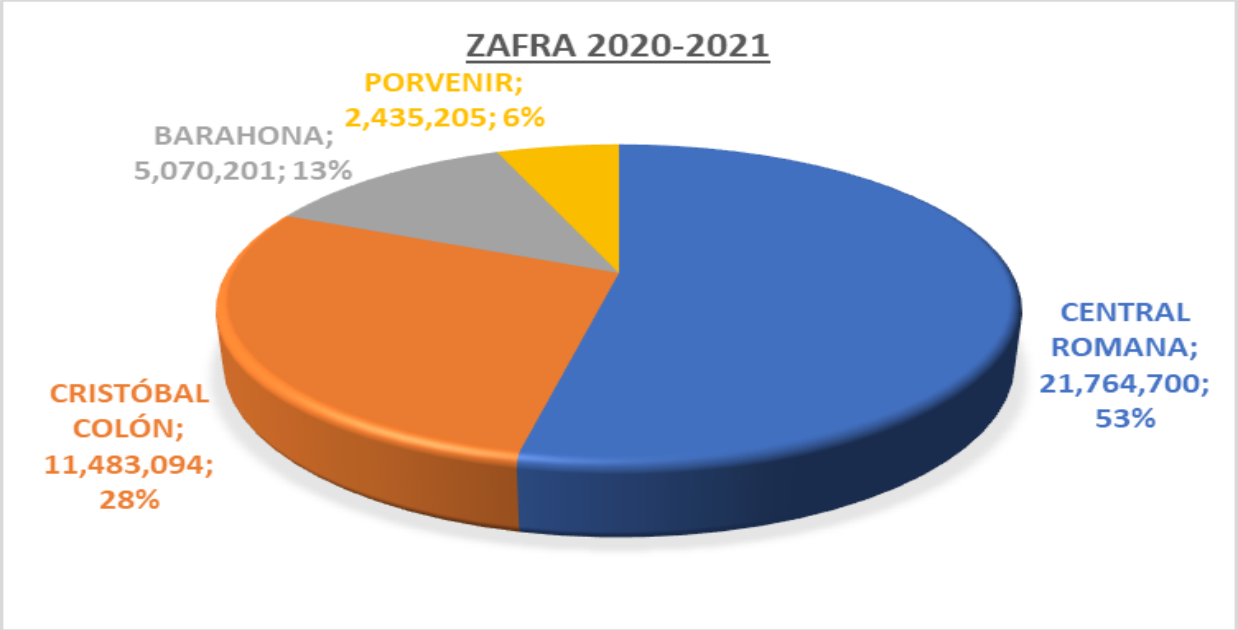
FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-**INAZUCAR**

GRAFICO NO. 4-A.
PRODUCCIÓN DE MELAZA (GALONES AMERICANOS)



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

GRAFICO NO. 4-B.
PRODUCCIÓN DE MELAZA (GALONES AMERICANOS)



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

III. ABASTECIMIENTO DEL MERCADO LOCAL

3.1.- Consumo de Azúcar

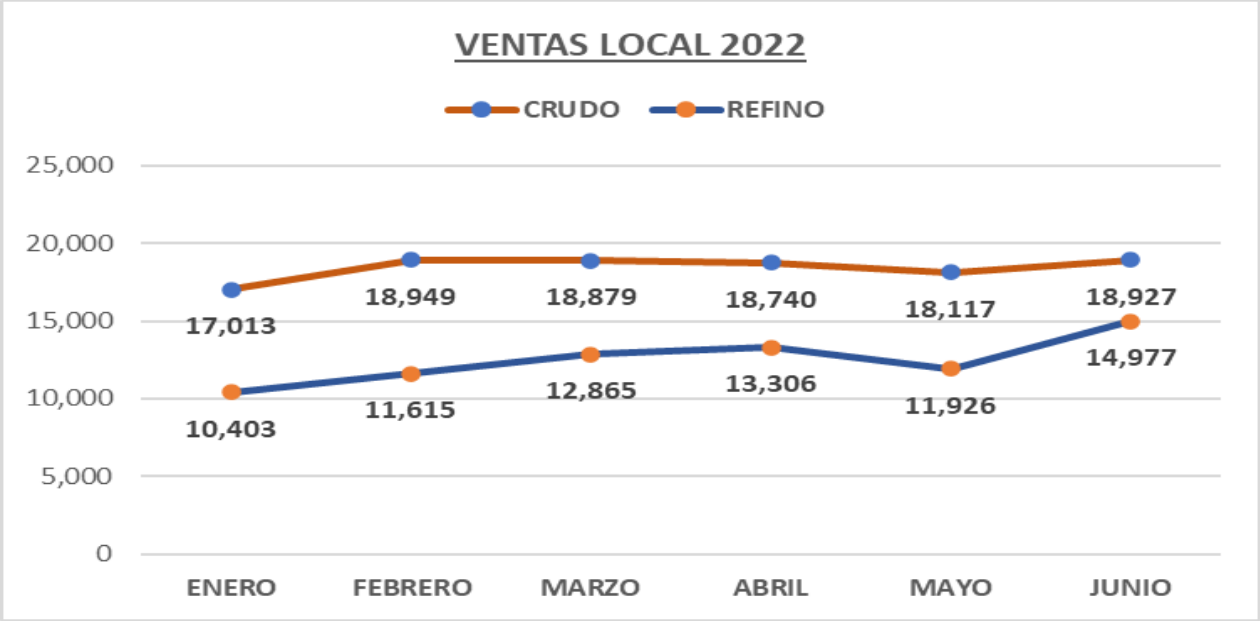
En el período enero- junio del año en curso, la demanda del mercado local de azúcar crema fue de **110,625** toneladas métricas y **75,092** toneladas de azúcar refino, que totalizaron **185,717** toneladas de uno y otro tipo de azúcar. De la primera, (azúcar crema) el promedio mensual disminuyó en unas **790** toneladas, al colocarse en unas **18,438** toneladas, equivalente a un **4%**, en comparación a igual período del año **2021,** donde el promedio fue de **19,228** toneladas**;** la segunda el promedio mensual aumentó en unas **491** toneladas, al colocarse en unas **12,515** toneladas, equivalente a un **4%** en comparación a igual período del año **2021,** donde el consumo promedio fue de **12,024** toneladas**.** En similar período del año **2021** se despachó al mercado local la cantidad de **115,370** toneladas métricas de azúcar crema y **72,144** toneladas métricas de azúcar refino que totalizaron **187,514** toneladas métricas.

CUADRO NO. 5
ABASTECIMIENTO DE AZUCARES AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERIODO DE ENERO – JUNIO DEL 2022.

MESES	ABASTECIMIENTO EN TONELADAS METRICAS		
AÑO 2022	CRUDO	REFINO	SUB-TOTAL
ENERO	17,013	10,403	27,416
FEBRERO	18,949	11,615	30,564
MARZO	18,879	12,865	31,744
ABRIL	18,740	13,306	32,046
MAYO	18,117	11,926	30,043
JUNIO	18,927	14,977	33,904
TOTAL	**110,625**	**75,092**	**185,717**
PROMEDIO	**18,438**	**12,515**	**30,953**

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-**INAZUCAR.**

GRAFICO NO. 5-A.
ABASTECIMIENTO DE AZUCARES, PERÍODO DESDE ENERO – JUNIO DEL 2022.



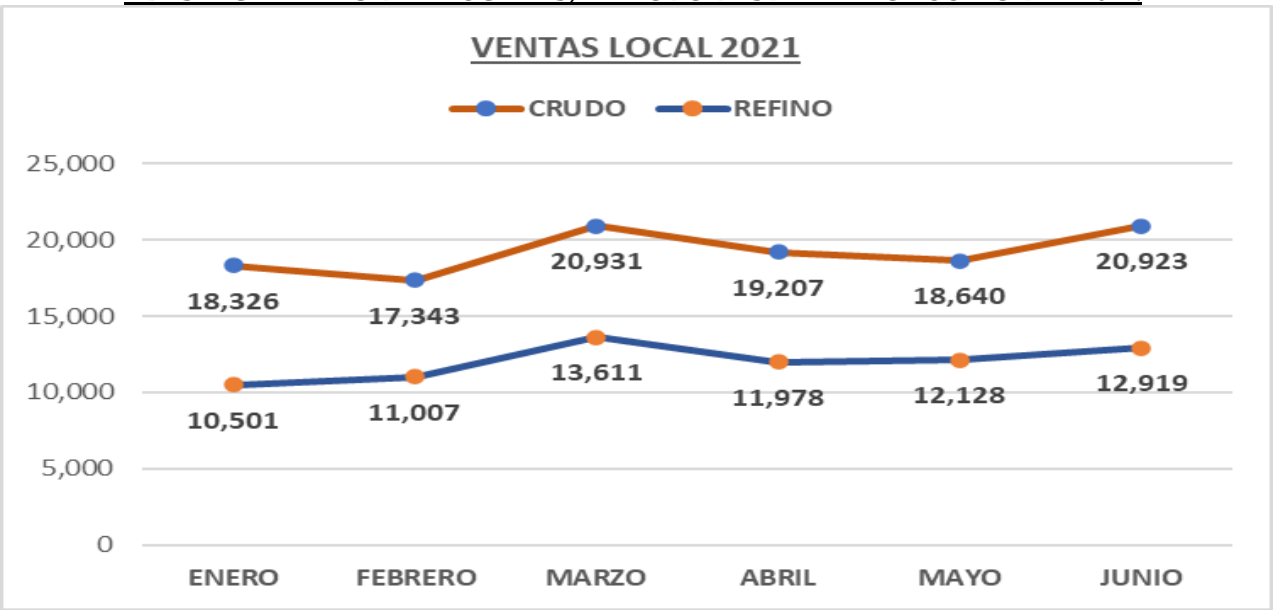
ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

CUADRO NO. 5 A
ABASTECIMIENTO DE AZÚCARES, PERÍODO ENERO – JUNIO DEL 2021.

MESES	ABASTECIMIENTO EN TONELADAS METRICAS		
AÑO 2021	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-B.
ABASTECIMIENTO DE AZUCARES, PERÍODO DESDE ENERO – JUNIO DEL 2021.



ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

3.2.- Venta Local de Melaza

En el período de referencia, enero-junio del año **2022**, se vendió localmente un total de **10,400,193** de galones americanos de melaza; tanto a la industria como a la ganadería.

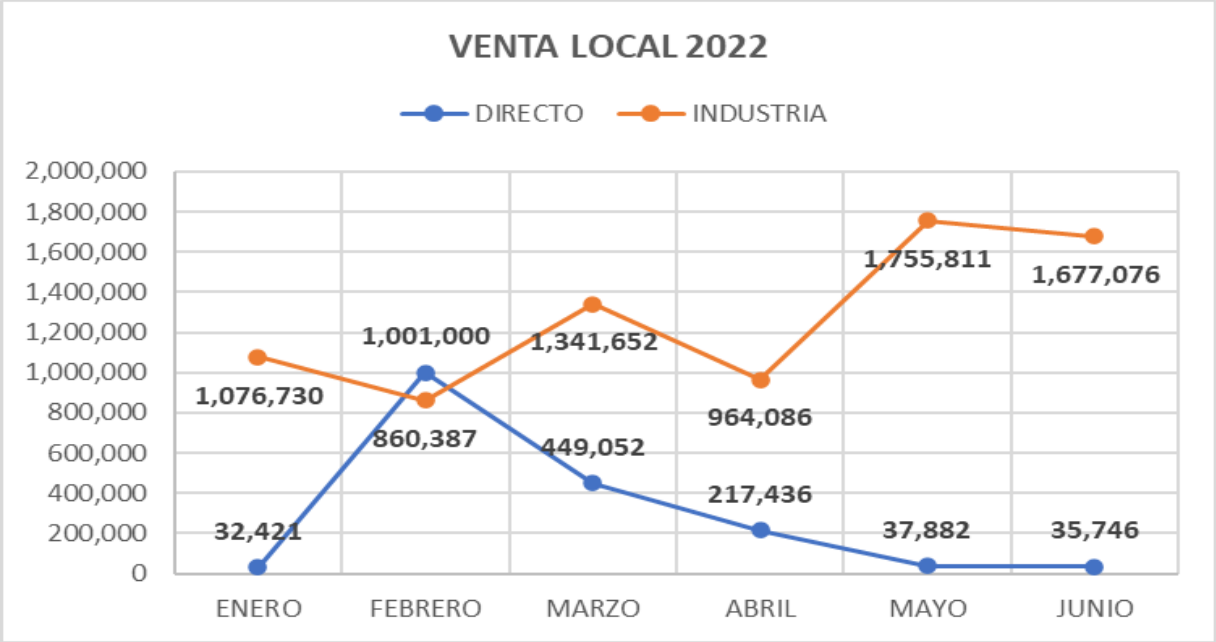
A la primera se le despachó el **98%,** para **10.2** millones de galones, y a la segunda **142,719** equivalentes al **2%**. La asignación de melaza a la industria en el actual período se mantuvo igual para una ligera disminución de **77,006** galones con relación al período anterior, equivalente a **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 2022.

MESES 2022	ABASTECIMIENTO EN GALONES AMERICANOS		
	DIRECTO	INDUSTRIA	SUB- TOTAL
ENERO	32,421	1,076,730	1,109,151
FEBRERO	1,001,000	860,387	1,861,387
MARZO	449,052	1,341,652	1,790,704
ABRIL	217,436	964,086	1,181,522
MAYO	37,882	1,755,811	1,793,693
JUNIO	35,746	1,677,076	1,712,822
TOTAL	**1,773,537**	**7,675,742**	**9,449,279**
PROMEDIO	**295,590**	**1,279,290**	**1,574,880**

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS-**INAZUCAR**

GRAFICO NO. 6-A.
ABASTECIMIENTO DE MELAZA AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERÍODO DE ENERO – JUNIO DEL 2022.



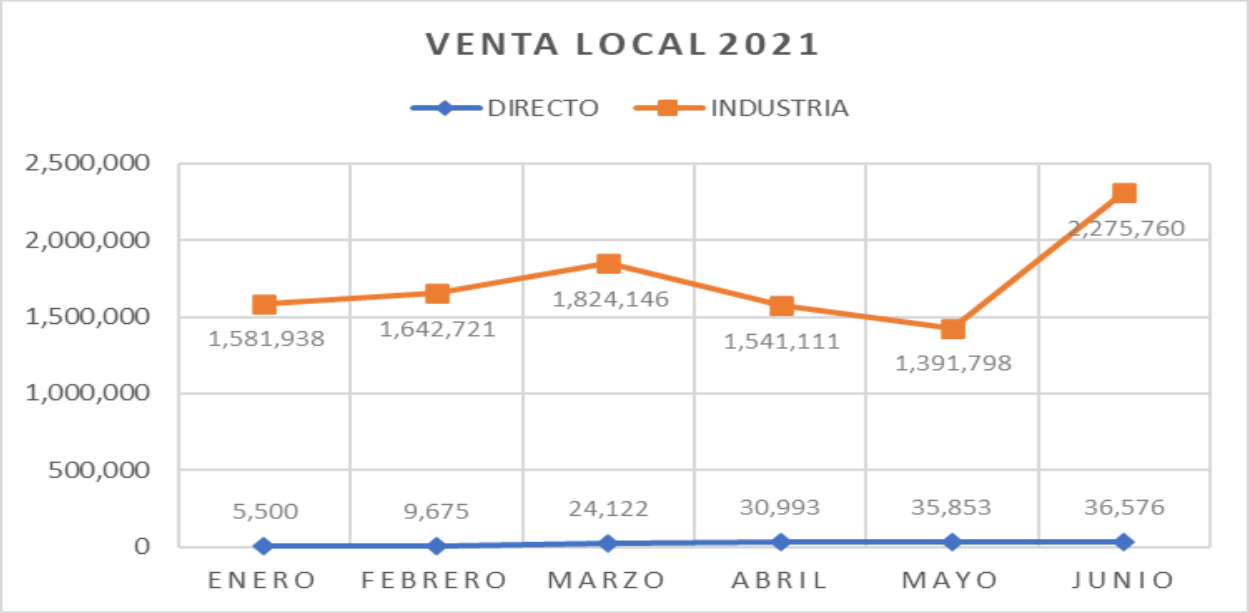
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

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



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

IV. EXPORTACIÓN DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL

4.1.- Exportación de Azúcar

Las exportaciones de azúcar cortada al 31 de octubre alcanzaron la cantidad de **244,388** toneladas métricas, por el monto de **US$140.8 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 **245,144 TMVC** para este año fiscal **2022**, equivalente a **234,868** toneladas métricas valor comercial, al adicionarse dos cantidades: la primera en el mes de abril de **40,000 TMVC,** y la segunda en el mes de agosto por la cantidad de **19,809 TMVC.** En comparación con la zafra anterior **"2020-2021"**, y está recién finalizada zafra, hubo un aumento de unas **31,855** toneladas métricas de azúcar crudo embarcadas al mercado preferencial equivalente a unos **US$24.5** millones de dólares; más **1,050** toneladas métricas de azúcar refino embarcadas al mercado mundial (Santa Lucia) equivalente a unos **US$804,418** dólares. En esta contienda, el azúcar tuvo mejor precio que la pasada campaña, donde se promedió a **US$0.2484** la libra, y en la recién finalizada zafra el precio del azúcar fue de **US$0.2615** la libra, para un aumento de **US$0.0131**, equivalente a un **5%**. Por el lado del refino el **Central Romana**, exportó **738** toneladas métricas de azúcar, por el monto de **US$541** mil **544** dólares americanos, superando la zafra anterior en **509** toneladas métricas, al exportar la cantidad de **229** toneladas métricas por el monto de **US$178** mil **856** dólares americanos a **Santa Lucía**, una nación insular del Caribe oriental. El **Ingenio Cristóbal Colón,** embarcó la cantidad de **312** toneladas métricas de azúcar refino, por el monto de **US$262** mil **874** dólares americanos, a **Trinidad y Tobago**, lo que nos ha permitido 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 **25.8** millones de galones americanos, por la suma de **US$22.8** millones y **29 mil 105** toneladas métricas de furfural, con un valor de **US$19.2** millones. De los **1,545,973** galones exportado por el **Ingenio**

Porvenir, **999,973** corresponden a mieles ricas, los cuales fueron vendidos por el monto de **US$1** millón **299** mil **965** dólares americanos; y **546,000** de melaza, por el monto de **US$491** mil **400** dólares americanos. El valor total de las exportaciones alcanzó la cantidad de unos **US$183** millones **784** mil **112** de dólares americanos, superando la pasada contienda en unos **US$31** millones **793** mil **254** de dólares americanos, al totalizar las exportaciones de la zafra anterior 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 31 DE OCTUBRE 2022.

INGENIOS	EXPORTACIONES							
	AZÚCAR CRUDO		AZÚCAR REFINADA		MELAZA		FURFURAL	
	CANTIDAD (TMVC)	VALOR (US$)	CANTIDAD (TMVC)	VALOR (US$)	CANTIDAD (GA)	VALOR (US$)	CANTIDAD ™	VALOR (US$)
CENTRAL ROMANA	150,347	86,851,319	738	541,544	14,594,806	12,806,714	29,105	19,249,385
CRISTÓBAL COLÓN	68,432	38,375,608	312	262,874	4,836,970	4,173,000	N/P.	-
BARAHONA	25,609	15,647,018	N/P.	-	4,873,933	4,085,285	N/P.	-
PORVENIR	N/EXP.	-	N/P.	-	1,545,973	1,791,365	N/P.	-
TOTAL	**244,388**	**140,873,945**	**1,050**	**804,418**	**25,851,682**	**22,856,364**	**29,105**	**19,249,385**

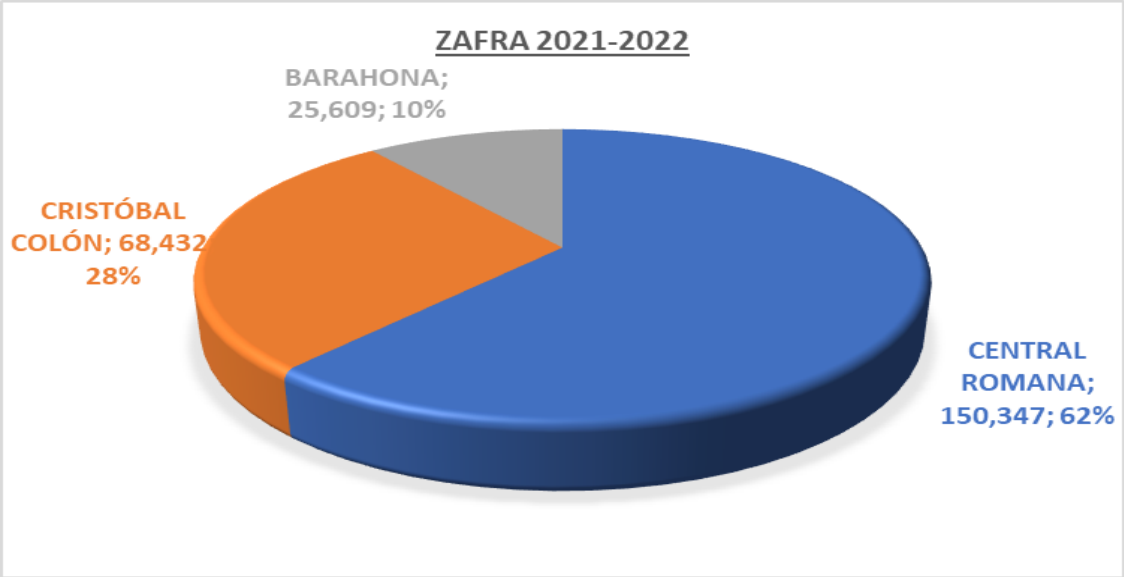
FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS –**INAZUCAR-;** LEYENDA: **N/EXP**. = NO EXPORTA; **N/P** =NO PRODUCE

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

INGENIOS	EXPORTACIONES							
	AZÚCAR		AZÚCAR REFINADA		MELAZA		FURFURAL	
	CANTIDAD (TMVC)	VALOR (US$)	CANTIDAD (TMVC)	VALOR (US$)	CANTIDAD (GA)	VALOR (US$)	CANTIDAD ™	VALOR (US$)
CENTRAL ROMANA	134,118	74,338,230	229	178,856	16,411,430	12,737,705	26,243	17,356,675
CRISTÓBAL COLÓN	59,775	31,656,571	0	0	3,908,747	2,989,149	N/P.	-
BARAHONA	18,640	10,414,860	N/P	-	3,015,985	2,321,812	N/P.	-
PORVENIR	N/EXP.	-	N/P.	-	0	0	N/P.	-
TOTAL	**212,533**	**116,406,661**	**-**	**-**	**23,336,162**	**18,048,666**	**26,243**	**17,356,675**

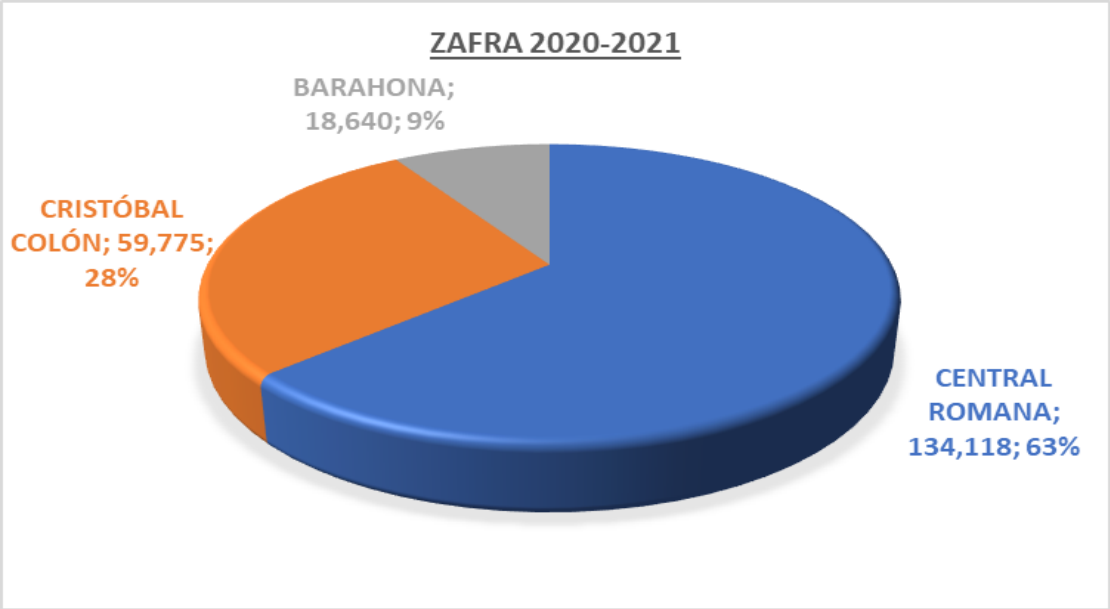
FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS –**INAZUCAR-;** LEYENDA: **N/EXP**. = NO EXPORTA; **N/P** =NO PRODUCE

GRÁFICO NO. 7.
EXPORTACIÓN AZÚCAR MERCADO PREFERECIAL (CONTRATO NO. 16)



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES

GRÁFICO NO. 7A.
EXPORTACIÓN AZÚCAR MERCADO PREFERECIAL (CONTRATO NO. 16)



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES

CUADRO NO. 7B
REPÚBLICA DOMINICANA
EJECUCIÓN DE LA CUOTA DE EXPORTACIÓN DE AZÚCAR AL MERCADO PREFERENCIAL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
CIERRE AL 31/10/2022

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	154,048	148,552	62.84%	150,347	144,983	61.52%	-3,701	-3,569	97.60%
CRISTÓBAL COLÓN	66,581	64,205	27.16%	68,432	65,990	28.00%	1,851	1,785	102.78%
BARAHONA	24,515	23,640	10.00%	25,609	24,695	10.48%	1,094	1,055	104.46%
TOTAL	245,144	236,398	100.00%	244,388	235,669	100.00%	-756	-729	99.69%

EXPORTADORES	FACTOR	POL. ESTIMADA
CENTRAL ROMANA	1.050000	98.85714
CAEI	1.043750	98.50000
BARAHONA	1.051740	98.99000

FACTOR (ESTÁNDAR) EE.UU =	1.036999

V. EXISTENCIAS DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL

La existencia de azúcar al 31 de agosto, registró un total de **166,966** toneladas métricas**,** clasificadas en: **92,009** toneladas de azúcar crema, **74,957** de azúcar refino; superando el inventario de la zafra anterior **2020-2021** a igual período; en cuanto al azúcar crema en unas **9,157** toneladas, equivalente a un **11%,** la cual disponía la cantidad de **82,852** toneladas de azúcar crema; hubo una pequeña reducción en la existencia del refino en unas **4,391** toneladas, equivalente a un **5%,** la cual disponía de unas **79,348** toneladas de azúcar refino, que totalizaron unas **162,200** toneladas métricas de azúcar de ambos tipos. Durante este período de análisis, el stock de melaza contaba con la cantidad de **2.2** millones de galones americanos, cantidad inferior a la existencia de la zafra anterior **(2020-2021)**, en unos **2.8** millones de galones, equivalente a un **55%,** la cual disponía de unos **5** millones de galones. En cuanto al furfural la existencia fue de **13.8** millones de libras, este producto es para consumo del mercado internacional, por lo que exportó el equivalente del **78%** de su producción; a igual período de la zafra anterior, tenía en almacén la cantidad de **4.3** millones de libras.

CUADRO NO. 8
EXISTENCIA DE AZÚCAR, MELAZA Y FURFURAL,
AL 31 DE AGOSTO DEL 2022.

CONSORCIO (INGENIO)	EXISTENCIA				
	AZUCAR ™			MELAZA (GLS. AM.)	FURFURAL (LIBRAS)
	CRUDO	REFINO	TOTAL		
CENTRAL ROMANA	41,433	67,160	108,593	366,859	13,885,209
CRISTÓBAL COLÓN	26,595	7,797	34,392	520,761	N/P
BARAHONA	18,937	0	18,937	1,401,478	N/P
PORVENIR	5,044	0	5,044	435	N/P
TOTAL	**92,009**	**74,957**	**166,966**	**2,289,533**	**13,885,209**

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS.
*** N/P = NO PRODUCE.**

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

CONSORCIO (INGENIO)	EXISTENCIA				
	AZUCAR ™			MELAZA (GLS. AM.)	FURFURAL (LIBRAS)
	CRUDO	REFINO	TOTAL		
CENTRAL ROMANA	38,619	75,779	114,398	1,471,809	4,333,072
CRISTÓBAL COLÓN	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.**

5.1.- Estimación del Consumo Local

El consumo para la próxima zafra azucarera "**2022-2023"**, partiendo del mes de agosto, será de la siguiente manera: de acuerdo con el consumo mensual en período de la zafra anterior **(2020-2021)**, que en promedio fue de **18,112** toneladas métricas para el azúcar crudo, y de

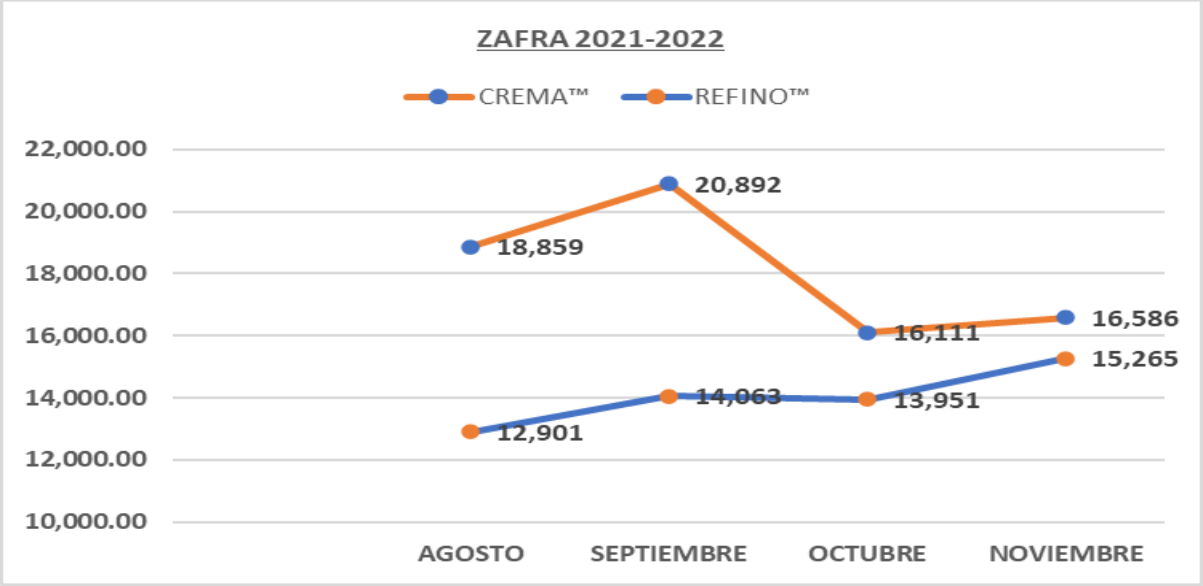
14,045 toneladas métricas para el refino. En este período contamos con una existencia de unas **92,009** toneladas métricas de azúcar crudo, y unas **74,957** toneladas métricas de azúcar refino, para un total de **166,966** toneladas métricas, lo que garantiza el abastecimiento del mercado interno, hasta el inicio de la próxima zafra azucarera "**2022-2023",** la cual inicia en la primera semana del mes de diciembre del presente año **2022**; 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 7 **año**s, 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 2022.

MESES	CREMA™	REFINO™	CONSUMO™ TOTAL	RESERVA CRUDO ™ 92,009	RESERVA REFINO ™ 74,957
AGOSTO	18,859	12,901	31,760	73,150	62,056
SEPTIEMBRE	20,892	14,063	34,955	52,258	47,993
OCTUBRE	16,111	13,951	30,062	36,147	34,042
NOVIEMBRE	16,586	15,265	31,851	**19,561**	**18,777**
TOTAL	**72,448**	**56,180**	**128,628**		
PROMEDIO	**18,112**	**14,045**	**32,157**		

FUENTE: REPORTES MENSUALES DE LOS INGENIOS.

GRÁFICO NO. 9A
PROYECCION ABASTECIMIENTO AL MERCADO INTERNO
DURANTE EL PERÍODO DE AGOSTO – NOVIEMBRE DEL 2022.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA **INAZUCAR**-REPORTES PRODUCTORES.

VI.- PROGRAMACIÓN ZAFRA AZUCARERA "2022-2023"

Según el reporte de programación para la zafra azucarera **"2022-2023",** la cual inicia su producción en la segunda semana del mes de diciembre del presente año; esta cuenta con un área total sembrada de **1,876,935** tareas nacionales cultivadas de caña. De estas **1,356,535** tareas corresponden a los cuatro ingenios en producción, para el **72.28%,** y **520,400** a los colonos equivalentes al **27.72%**. Se espera cosechar **5,670,000** toneladas de caña clasificadas en **4,275,000** toneladas de administración para el **75.40%,** y de colonos **1,395,000** toneladas para el **24.60%.**

Por parte de la producción de azúcar se ha proyectado la cantidad de **631,147** toneladas métricas de las cuales **442,542** toneladas corresponden al tipo crema, **188,605** toneladas refina, en un rango comprendido de **161** a **219** días de operación, para un rendimiento promedio de **11.40 %.**

Esta campaña ha proyectado producir **11,087** toneladas más de azúcar que la anterior, de la cuales **1,082** toneladas corresponden al crudo y **10,005** 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 **625** toneladas más de azúcar crudo. El **Ingenio Cristóbal Colón,** proyecta disminuir su producción de azúcar crudo en unas **2,533** toneladas; y aumentar en unas **10,005** toneladas del tipo refino. **El Ingenio Barahona**, aumentará su producción en **2,990** toneladas de azúcar crudo. Se estima igualmente producir la cantidad de **40.3** millones de galones americanos de melaza, **1** millones de galones menos 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 **RD$6,088,414,240** para un incremento de **RD$295,598,204** 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$3,713,458,772.**

CUADRO NO. 10
PROGRAMACIÓN ZAFRA AZUCARERA "2022-2023"

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	7-dic-22	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							
CRISTÓBAL COLÓN	5-dic-22	526,250	219	1,600,000	138,167	27,105	165,272	10,720,000	N/P	1,805,414,240	838,850,940
ADMINIST.		480,250		1,480,000							
COLONOS		46,000		120,000							
BARAHONA	5-dic-22	160,000	161	720,000	84,000	N/P	84,000	5,572,000	N/P	620,000,000	486,000,000
ADMINST.		160,000		720,000							
COLONOS		N/P		0							
PORVENIR	15-dic-22	149,285	187	350,000	25,375	N/P	25,375	2,975,000	N/P	163,000,000	188,607,832
ADMINIST.		53,285		125,000							
COLONOS		96,000		225,000							
TOTAL		1,876,935		5,670,000	442,542	188,605	631,147	40,267,000	28,000	6,088,414,240	3,713,458,772

FUENTE: REPORTE DE LOS INGENIOS

N/P = No produce.

CUADRO NO. 10A
PROGRAMACIÓN ZAFRA AZUCARERA "2021-2022"

INGENIOS	FECHA INICIO	AREA SEMBRADA TAREAS	DIAS DE ZAFRA	CANTIDAD DE CAÑA A MOLER	AZÙCAR 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							
CRISTÓBAL COLÓN	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
ADMINST.		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
NIVEL DE EJECUCIÓN ZAFRA AZUCARERA "2021-2022".

INGENIO	MOLIENDA DE CAÑA TM				AZUCAR CRUDO TM				AZUCAR REFINO TM			
	PROGRAMADA	EJECUTADA	BALANCE	CUMPL. %	PROGRAMADA	EJECUTADA	BALANCE	CUMPL. %	PROGRAMADA	EJECUTADA	BALANCE	CUMPL. %
CENTRAL ROMANA	3,000,000	3,041,355	41,355	101.38%	195,000	213,525	18,525	109.50%	161,500	144,058	-17,442	89.20%
CRISTOBAL COLON	1,500,134	1,642,918	142,784	109.52%	140,700	150,827	10,127	107.20%	17,100	18,321	1,221	107.14%
BARAHONA	720,087	772,112	52,025	107.22%	81,010	89,615	8,605	110.62%	N/P	N/P	N/P	N/P
PORVENIR	330,000	161,712	-168,288	50.10%	24,750	9,045	-15,705	36.55%	N/P	N/P	N/P	N/P
TOTAL	5,550,221	5,618,097	67,876	101.22%	441,460	463,012	21,552	104.88%	178,600	162,379	-16,221	90.92%

FUENTE: REPORTE DE LOS INGENIOS

N/P = No produce.

6.1.- Ejecución Programación Zafra Azucarera “2021-2022”

De acuerdo con la ejecución de la zafra azucarera **“2021-2022,** el **Ingenio Central Romana**, programó la molienda de **3,000,000** toneladas de caña de azúcar, y ejecutó la cantidad de **3,041,355,** para un incremento de **41,355** toneladas, equivalente a un **1.4%**, y un cumplimiento en su proyección de **101.4%;** 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 **213,525** toneladas, para un aumento de **18,525** toneladas, y un cumplimiento equivalente al **109.5%;** de la segunda produjo la cantidad de **144,058** toneladas, para una merma de **-17,442** toneladas, equivalente a una reducción de **8.92%** y un cumplimiento de **89.20%,** la producción total alcanzada fue de **357,583** toneladas; con relación al azúcar programada, hubo un incremento en unas **1,083** toneladas equivalente a un cumplimiento de **108.4%.**

Ingenio Cristóbal Colón, programó la molienda de **1,500,134** toneladas de caña de azúcar y ejecutó la cantidad de **1,642,918** toneladas, para una incremento de **142,784** toneladas, equivalente a un **9.6%,** y un cumplimiento de su programación de **109.5%;** por el lado de la producción de azúcar proyectó la cantidad de **157,800** toneladas de azúcar, de las cuales **140,700** correspondían a azúcar crudo y **17,100** de refino; de esta programación ejecutó la cantidad total de **169,148** toneladas, para un aumento de **11,348** toneladas equivalente a un **7.2%;** de la primera ejecutó **150,827** toneladas, para un incremento de **10,127** toneladas equivalente a un **7.2%,** y un cumplimiento en su proyección de **107.2%;** y de la segunda produjo la cantidad de **18,321** toneladas, para un incremento de **1,221** toneladas, equivalente a un **7%** de acuerdo a su programación, y un cumplimiento de **107.1%**.

Ingenio Barahona, programó la molienda de **6720,087** toneladas de caña de azúcar y ejecutó la cantidad de **772,122** para una reducción de **52,025** toneladas, equivalente a un **7.2%,** y un cumplimiento en su proyección de **107.2%;** por el lado de la producción de azúcar programó la cantidad de **81,010** toneladas de azúcar, y produjo la cantidad de **89,615** toneladas, para un incremento de unas **8,605** toneladas equivalente a **10.6%**, y un cumplimiento en su programación de **110.6%.**

Ingenio Porvenir, programó la molienda de **330,000** toneladas de caña de azúcar, y ejecutó la cantidad de **161,712** toneladas, para una merma de **-168,288** toneladas, equivalente a una reducción de un **51.0%, y** un cumplimiento en su programación de **49.0%;** por el lado de la producción de azúcar proyectó la cantidad de **24,750** toneladas, y produjo unas **9,045** toneladas, para una reducción de **-15,705**, equivalente a **63.45%,** y un cumplimiento en su programación de **36.55%.**

6.2- Proyecto Decreto Zafra Azucarera "2022-2023"

En el marco de las atribuciones que le confiere la Ley 618 del 16 de febrero de1965, 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 **"2022-2023"**, 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 2022-2023.

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 sexta resolución del Consejo de Directivo del Instituto Azucarero Dominicano, que aprueba la programación de la zafra azucarera 2022-2023, del 13 de octubre del año 2022, de acuerdo con 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 séptima resolución del Consejo de Directivo del Instituto Azucarero Dominicano, del 13 de octubre del año 2022, 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 2022-2023.

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 **2022-2023** en los ingenios del país comprenderá todo el año calendario.

ARTÍCULO 2.- Se autoriza a cada ingenio hacer la zafra azucarera del año 2022-2023 de conformidad con sus respectivos programas de molienda y producción del tonelaje de azúcar que se indica a continuación:

EMPRESA	CANTIDAD ™ CAÑA A MOLER	CANTIDAD ™ AZÚCAR
Central Romana Corporation, Ltd.	3,000,000	356,500
Ingenio Cristóbal Colón	1,600,000	165,272
Ingenio Barahona	720,000	84,000
Ingenio Porvenir	350,000	25,375
TOTAL	**5,670,000**	**631,147**

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 EN %	CANTIDAD (TMVC)
Central Romana Corporation, Ltd.	62.84	118,983
Ingenio Cristóbal Colón	27.16	51,426
Ingenio Barahona	10.00	18,934
TOTAL	**100.00**	**189,343**

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 azucareros y las empresas azucareras 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 2023, 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 96º 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 Veintidós (2022), año **179** de la Independencia y **160** de la Restauración.

LUIS ABINADER

Este proyecto decreto fue aprobado y firmado por el señor presidente de la República **LUIS ABINADER CORONA,** en fecha 11 noviembre de 2022, mediante **Decreto No. 666-22.**

VII. SITUACIÓN DEL MERCADO MUNDIAL

7.1.- Condiciones y Perspectivas

Según datos recibidos del secretariado de la Organización Internacional del Azúcar –**OIA**, reflejados en su estudio mensual para el mes de noviembre del presente año **2022**. Presenta en esta edición su primera revisión del balance mundial del azúcar **2022/23**. Su visión de la situación mundial de la oferta y la demanda contempla un excedente sustancial en la temporada actual, y para **2022/23** prevén un excedente global (la diferencia entre el consumo y la producción mundial) de **6,185 millones** de toneladas, superior a los **5,571 millones** de toneladas que estimaban en la Perspectiva Trimestral de Mercado de agosto. Su conciliación en curso de la temporada **2021/22**, arrojó un déficit de **1,665 millones** de toneladas, frente a los **1,34 millones** de toneladas anteriores. Estiman una producción mundial de **182,142**

millones de toneladas en **2022/23**, un récord, mientras que el consumo mundial se prevé en **175,957 millones** de toneladas**.**

En **2022/23** se estima una disponibilidad exportadora mundial de **64,486 millones** de toneladas, un fuerte aumento con respecto a los **62,861 millones** de toneladas de nuestra anterior evaluación. La demanda de importación se estima en **61,5 millones de toneladas**, lo cual arroja un excedente comercial de **2,986 millones** de toneladas, frente a los **2,347 millones** anteriores.

La diferencia entre el excedente de producción/consumo y el balance comercial se equilibrará con cambios en los inventarios mundiales. Para **2022/23** prevemos que las existencias mundiales ascenderán a **99,734** millones de toneladas, frente a los **96,835** millones de toneladas del inicio de la campaña. Por consiguiente, la relación final stocks/consumo para **2022/23** ha aumentado desde el **55,56%** de finales de **2021/22** hasta el **56,68%.** En los próximos meses, la **OIA** revisará y modificará, a reserva de la aprobación de los miembros, la metodología relativa al cálculo de existencias y pérdidas de transformación durante el refinado para reflejar mejor la situación real. Ello hará reducir la cifra de stocks totales. A continuación se ofrece un resumen del balance mundial **2022/23 y 2021**

Balance mundial del azúcar
(Octubre/septiembre, millones de toneladas, tel quel)

	2022/23	2021/22	Cambios en mill de TM	Cambios en %
Producción	182,142	172,662	9,480	5,49
Consumo	175,957	174,327	1,630	0,94
Excedente/Déficit	6,185	-1,665		
Demanda de importación	61,500	62,191	-0,691	-1,11
Disponibilidad de exportación	64,486	62,512	1,974	3,16
Stocks finales	99,734	96,852	2,882	2,98
Relación stocks/consumo en %	56,68	55,56		

7.2.- Revisión de los Precios del Mercado

En los meses transcurridos desde la Perspectiva Trimestral de Mercado de agosto los precios del azúcar han bajado. Mientras tanto, la inflación ha crecido en todas las facetas de la economía, y los costes de la energía afectan especialmente a la industria del azúcar de remolacha.

El precio diario ISA y el índice de precios del azúcar blanco de la **OIA** para octubre registraron una media de **17,54** centavos/libra y **519,71** dólares/tonelada, respectivamente, y los precios del azúcar crudo descendieron con respecto a la media de agosto, de **17,85** centavos/libra.

7.3.- Melazas

Es probable que en **2023** siga prevaleciendo un mercado tensionado que de flexibilidad a los precios de la melaza, pero las tensiones geopolíticas garantizan que el panorama seguirá siendo volátil. Se prevé que la producción mundial de melaza (excluido Brasil) aumente ligeramente en **2022/23**, pero la disponibilidad para el mercado mundial será menor. Es poco probable que Rusia coloque todos sus excedentes de melaza de remolacha en el mercado mundial, aunque no hay sanciones específicas contra las exportaciones rusas de melaza de remolacha. Además, el descenso de producción en la India sumado a sus planes para aumentar el consumo de azúcar en la producción de etanol reducirá la oferta de melaza de caña desde este importante origen. Sin embargo, el tensionamiento del mercado podría disminuir más avanzado **2023**, si la demanda de melaza se reduce como consecuencia de una recesión económica mundial.

IHS Markit, en su estimación de octubre, sitúa la producción mundial de melaza para **2022/23** (en base al año agrícola local) en **66,8 millones** de toneladas, lo que supone un aumento de un millón de toneladas respecto a la temporada pasada y la segunda cifra más alta después de la de **2017/18**.

En opinión de los analistas de la **OIA**, los balances mundiales de melazas deberían excluir a Brasil, ya que la mayor parte de la producción de ese país se utiliza en su propia industria (y a menudo en la propia planta procesadora) para producir etanol.

Por tanto, la melaza no se comercializa a nivel nacional ni se exporta al mercado mundial. Excluyendo a Brasil, prevemos que la producción mundial de melaza **2022/23** crezca levemente en menos de un **1%**, hasta los **51,8 millones** de toneladas.

El pequeño aumento previsto de la producción mundial se debe principalmente al incremento de la producción en **Tailandia, Rusia** y **China**, que compensa con creces el descenso en la **UE** e **India**.