

Azúcar

Técnicos
responsables:

Dr. Juan Carlos Di Sciullo
jdisci@minagri.gob.ar

Fernando A. Foglia
ffogli@minagri.gob.ar

Lic. Raffi D. Nalpatian
rnalpa@minagri.gob.ar

Jorge González
jorgonzalez@minagri.gob.ar

Contenidos

- ❖ MERCADO INTERNO
- ❖ MERCADO EXTERNO
- ❖ WARRANTS EMITIDOS
- ❖ DERECHO ADICIONAL
- ❖ EVOLUCION DE PRECIOS DE AZUCAR BLANCO Y CRUDO
- ❖ EXPORTACIONES

Resumen Ejecutivo

- El sector azucarero ya no se preocupa por la contaminación, se ocupa de la misma.
- El bioetanol.
- La situación actual en Brasil.
- Warrants emitidos en Octubre.
- Informe estadístico mensual:
Evolución de precios internacionales de azúcar crudo y azúcar blanco
Derecho Adicional

Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Sr. Norberto G. Yauhar

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Ing. Agr. Lorenzo Basso

Subsecretaría de Agricultura

Ing. Agr. Oscar Solís

Dirección Nacional de
Transformación y
Comercialización de
Productos Agrícolas y
Forestales



Mercado Interno

El desarrollo sustentable en el sector azucarero

La unión entre el INTA, el Consorcio Metalmecánico de Tucumán y el Gobierno provincial de Tucumán dio como resultado el 1° Modelo de Cosechadora de Caña en Verde. Éste, es un proyecto que empezó a ser desarrollado a partir del 2008 por técnicos del INTA.

Esta nueva máquina fue desarrollada para los pequeños productores, no es adoptada de ninguna otra tecnología y busca la conservación del medio ambiente ya que va a evitar la quema de los cañaverales para poder cosechar y producir azúcar.

La cosechadora es un equipo que va acoplado al tractor, realiza el despunte, corte basar y pelado de la caña para enviarla a un carro de transporte que tiene un sistema con posibilidad de vuelco, está adaptada a los tipos de terrenos y a la altura de los surcos que se poseen en los predios de los cañeros de la provincia. Los diseñadores estiman que en una jornada de trabajo va a permitir cosechar entre 120 y 150 toneladas.

Esta innovación es de vital importancia por la existencia de la ley provincial que permite la quema de caña hasta el 2011.

Además es un claro ejemplo de que la unión de diversas instituciones poniendo en juego las posibilidades y capacidad de cada una puede ser realmente efectiva para resolver problemas del hombre del campo. Otro aspecto relevante es la nueva fuente de empleo que se va a generar en la actividad metalmecánica local.

Tabacal:

Por otro lado, por la implementación del proyecto: “Residuos de la fabricación de

Azúcar, Alcohol y Energía Eléctrica” por parte del ingenio Tabacal, este recibió el Premio Ciudadanía Empresaria. El programa consistió en la construcción de cuarenta piletas para la evaporación de la vinaza con energía solar, que luego es transportada al campo para fertilizar el cañaveral. Con esta vinaza concentrada se riegan las piletas para compostaje de cachaza y cenizas de lavada de humos de calderas. Este proceso de regado y evaporación, transforma los residuos en un abono orgánico de excelentes cualidades como mejorador de materia orgánica de los suelos. Los utilizan en campos propios y en diferentes cultivos de hortalizas, citrus, bananos, tabaco y forestales, sustituyendo a los fertilizantes sintéticos.

La Florida:

El camino hacia la contaminación cero ya se ha establecido, es así como el Ingenio la Florida también anuncia un plan de tratamiento de efluentes y la incorporación de una nueva caldera. Este proyecto espera extenderse hasta las fábricas de Cruz Alta y Aguilares.

Y por último, hay que destacar que las medidas implementadas en este último tiempo han logrado que los niveles de contaminación en los cursos hídricos de la cuenca Salí-Dulce hayan decrecido. Esto se debe a que el tema de la cachaza ya está casi resuelto ya que se lo implementó como un fertilizante muy eficaz y que pronto será comercializado como tal. En cuanto a la vinaza, ésta también se utiliza como fertilizante, diluida en agua, y se emplea para el riego de campos en forma directa mediante equipos de distribución.

[Boletín Informativo Semanal del C.A.A.]

Nueva Comisión en Corrientes.

La Cámara de Diputados de Corrientes convirtió en ley un proyecto que prevé la creación de la “Comisión Provincial Asesora para la Promoción, Fomento y Control de la Producción de Biocombustibles y Ente Público Provincial Energía Correntina S.A” (ENCORSA).

Este ente tendrá como presupuesto 40 millones de pesos y tendrá por objeto encarar el estudio, la explotación, el transporte, la producción, la comercialización e industrialización de energías alternativas o blandas mediante la aplicación de fuentes renovables o biocombustibles.

[Infocampo.com.ar 14/11]

Problemas de la industria azucarera.

La estacionalidad es el gran problema que tiene el Norte, y en particular Tucumán, porque todas sus actividades económicas se dan en la misma época. El azúcar, citrus y los granos comienzan aproximadamente en el mes de Marzo y terminan en el mes de Octubre.

Un punto muy importante en cuanto a la logística de la actividad, es el medio de transporte que conecta a la industria con el mercado donde se colocan los bienes.

El medio de transporte más utilizado actualmente en la actividad azucarera son los camiones, pero no por ser los más económicos sino por la falta de una red ferroviaria adecuada.

En el caso de Tucumán, dispone de una flota propia de camiones de transporte de aproximadamente 5000 unidades que no alcanza para cubrir la demanda. Es así como se deben contratar camiones de otras provincias, generando que las tarifas aumenten y se produzcan múltiples problemas de optimización de fletes.

[El siglo. 02/11]

El bioetanol

Actualmente la elaboración del bioetanol se concentró en el azúcar, existen nueve biorrefinadoras, las cuales no logran cumplir con el corte del 5% establecido por la ley 26.093, sancionada en el 2006 y reglamentada en el 2007, que entró en vigencia el año pasado. Las nueve plantas mencionadas anteriormente en el 2010 refinaron 120 millones de litros lo cual representa un 2% del consumo actual de naftas, lo cual llevado a números ronda los 5.800 millones de litros.

Esta situación llevó a que se anunciaran ya cinco proyectos para construir plantas tomando como materia prima potable el maíz. Se afirma que cuando estas plantas estén en funcionamiento se podrá ampliar el corte al 10%.

Por otro lado podemos ver el acuerdo YPF-Indear (firma de investigación de la compañía Bioceres) que prevé el desarrollo de bioetanol en base a residuos agrícolas y forestales.

[Infobae.com 25/11]



Mercado Externo

México eleva la zafra.

La cámara azucarera de México elevó su estimación de producción en el ciclo 2011/2012, a 5.3 millones de toneladas de azúcar, debido a una mejora en los precios y a una mayor superficie cultivada. Así, se podrían exportar un total de 1.4 millones de toneladas.

[Reuters, 1/09]

Azúcar en Cuba.

Para revitalizar su sector azucarero, el gobierno de Cuba formalizó el fin del Ministerio del Azúcar y la creación de un grupo empresarial que será responsable de la producción de caña y derivados, según Reuters. El nuevo Grupo Azucarero será formado por 13 empresas de los ramos de importación, logística e investigación.

[Valor económico, 11/11]

China: Aunque la producción aumenta, no logra autoabastecerse.

La producción de azúcar en China en 2011/12 sumaría cerca de 12 millones de toneladas, lo cual representaría un 15% de aumento en comparación de las 10,45 millones de Tn. de la temporada pasada. Sin embargo el consumo esperado es de aproximadamente 14 millones de toneladas, generando un déficit de 2 millones de Tn. Según las autoridades de la Asociación de Azúcar de Guangdong esta situación se mantendrá constante.

Al analizar las importaciones de China, se observa que van creciendo a pasos agigantados, ya que el crecimiento del consumo interno, sobrepasa la capacidad de crecimiento de la producción local que posee este país que da la idea de que la escasez de oferta será una tendencia a largo plazo para China.

[Reuters, 1/11]

La India y las desventajas climáticas.

La producción de azúcar en la India deberá quedar por debajo de las expectativas en esta zafra. Esta situación se debe a las condiciones húmedas del clima, que deben reducir la productividad de la caña, al mismo tiempo que el país enfrenta las lluvias monzónicas más fuertes de los últimos tres años.

[Agência Estado, 16/11]

Brasil en la mira de todos.

La producción de azúcar en el centro sur de Brasil cayó un 23,5% en la segunda mitad de octubre frente al año anterior. Mientras el mercado mundial comienza a dar señales de que puede hacer frente a los serios problemas de Brasil, éste empieza a poner manos en el asunto apelando a dos herramientas clásicas, el financiamiento oficial y los incentivos fiscales.

Es así como, la producción de etanol, con una caída del 29% hasta fines de octubre y siendo la principal variable de ajuste a la merma de la productividad de azúcar, en gran parte amortiguó el impacto que podría haberse producido en los mercados de azúcar. Otras causas que ayudaron a cubrir esta situación, fue el aumento de la producción de Rusia, que disminuyó notablemente sus importaciones y el incremento del 7,5% de la producción mejicana.

Sin embargo el Gobierno de Brasil está analizando promover el almacenamiento de etanol, mediante créditos especiales con tasas compensadas por el Tesoro Nacional y desgravación del 9,75% de los impuestos previsionales. A su vez, están en estudio otras medidas tendientes en lo inmediato a renovar los cañaverales. En cuanto a esta situación, ya empiezan las especulaciones, es así como el banco

holandés Rabobank señaló que habrá un modesto crecimiento. Estima que el país va a moler el año que viene un 5,7% más que en la actual temporada. Sin embargo anuncia que éste volumen no traerá cambios significativos en el escenario ajustado del etanol por lo tanto estima que en el 2012 éste será un “árbitro” de los precios internacionales del azúcar.

Sin embargo el economista Plínio Nastari, presidente de la Consultora Datagro, informó que la zafra del Centro-Sur de Brasil 2012/2013 será igual o peor que la actual, presionando para abajo la demanda de azúcar y etanol. Según él, esto hará que los precios sigan sostenidos en el próximo año para todos los productos derivados de la caña. Estima que la próxima zafra va a rondar entre 460 millones y 515 millones de toneladas de caña. Esto lo justifica diciendo que la renovación de los cañaverales realizada este año fue menor a lo esperado y que esto va a impactar en la próxima zafra.

[Boletín Informativo Semanal del C.A.A.]

Stevia, un edulcorante alternativo.

Una comisión del organismo regulador de seguridad alimentaria de la India ha recomendado la autorización de la stevia como alternativa natural al azúcar para concentrados de bebidas refrescantes, goma de mascar y otros productos alimenticios procesados. La recomendación fue realizada por una comisión de expertos en aditivos alimentarios compuesta por científicos e investigadores de la Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI), el máximo órgano regulador del sector de la alimentación de la India. De aprobarse sus recomendaciones, entre los productos en los que se autorizaría utilizar stevia como edulcorante natural

estarían en un principio el agua carbonatada, los concentrados para refrescos, los edulcorantes de mesa y la goma de mascar. La comisión declinó establecer un límite para el uso de stevia en los edulcorantes de mesa, abogando por que los fabricantes decidan y declaren el contenido de stevia de sus productos.

Las recomendaciones son la respuesta a las solicitudes realizadas en los últimos años por Stevia Biotech Pvt. Ltd. (en 2005), y Coca Cola y Cargill para el uso de stevia en estos productos. Las recomendaciones formarán parte de una propuesta provisional que la FSSAI distribuirá entre legisladores y participantes de la industria. La notificación oficial autorizando la stevia en estos productos podría tardar hasta un año.

[Informe mensual de la ISO]

FEDERACIÓN DE RUSIA.

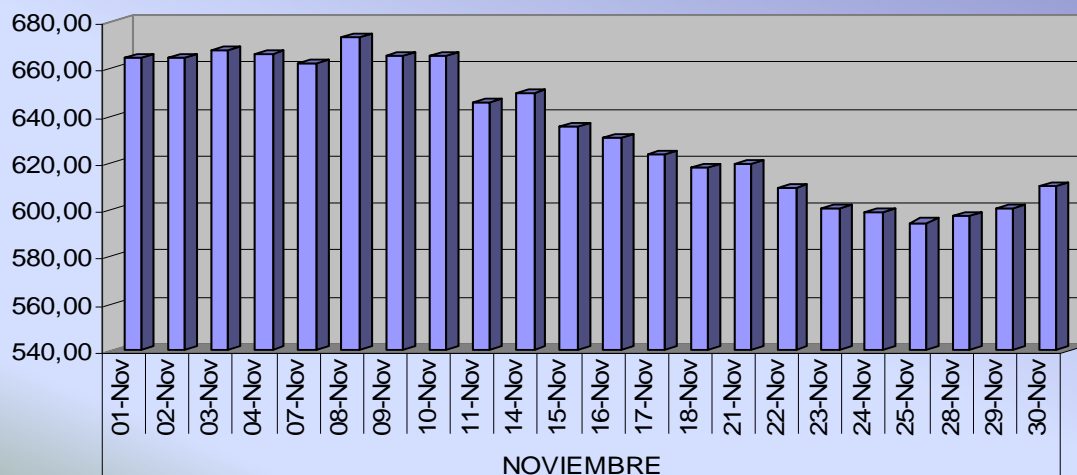
El Ministerio de Agricultura anunciaba que Rusia podría exportar hasta 200.000 toneladas de azúcar blanco de remolacha en 2011/12. El Ministerio habría autorizado al parecer varias medidas para estabilizar los precios nacionales del azúcar y elevar el atractivo de la industria azucarera para la inversión en el contexto de la excelente cosecha prevista para este año. Entre las principales medidas están el mantener el actual impuesto mínimo a la importación para el azúcar crudo de caña en 140 dólares la tonelada en lugar de introducir el bajo impuesto temporal de 50 dólares la tonelada para el período que va desde mayo hasta julio de 2012. El Ministerio también autorizó prolongar las restricciones comerciales de azúcar con Ucrania y no incluir al azúcar de remolacha en la lista de productos comercializados libres de impuestos entre los dos países hasta el año 2020. El Ministerio también dijo que en el año 2010 se habían invertido 20.000 millones de rublos (1 dólar = 32,56 rublos) en la modernización y reconstrucción de fábricas azucareras rusas. Un comité ministerial especial ha autorizado 29 proyectos de inversión por un valor total de 4.500 millones de rublos. Se ha reservado un monto de 125,8 millones de rublos en el presupuesto estatal para subvencionar préstamos para estas inversiones.

[Informe mensual de la ISO]

Evolución de los precios de Azúcar

BLANCO

Evolución de precios azúcar blanco. Noviembre 2011



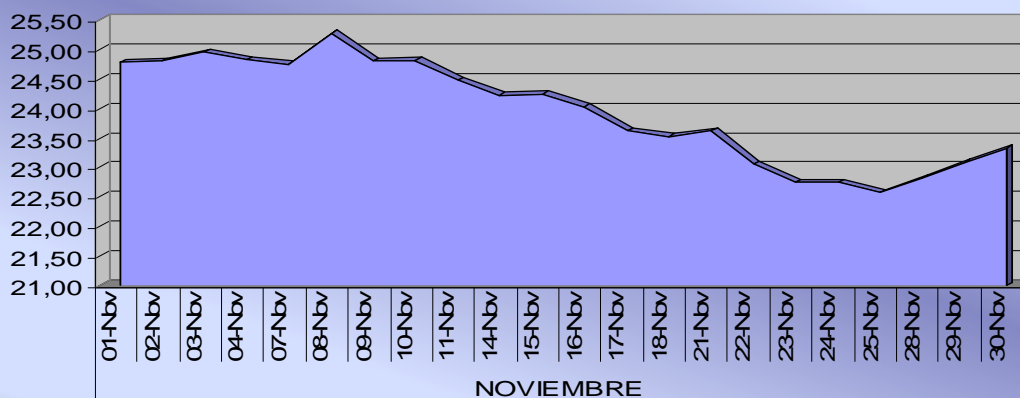
Noviembre

En el mes de Noviembre se alcanzó un valor máximo de 673,25 u\$/tn en el día número ocho del mes. Mientras que la cotización más baja del mes fue de 594,55 u\$/tn el día 25 de Noviembre.

El promedio mensual del mes de Octubre fue de 634,65 u\$/tn. produciendo una disminución del 6.24% con respecto al mes de Octubre.

CRUDO

Evolución del precio del Azúcar Crudo (Contrato New York N°11).
Noviembre 2011



Noviembre:

En el mes de Noviembre se alcanzó el valor máximo el día ocho de dicho mes con un valor del 25,27 centavos de dólar la libra. El valor más bajo del mes se produjo el día 25 de Noviembre con 22,57 centavos de dólar la libra.

El promedio mensual de Noviembre de 2011 para el azúcar crudo, Contrato N° 11 de Nueva York, fue de 23.96 centavos de dólar la libra, lo que representa una disminución del 5,89% con respecto al mes anterior.

Warrants

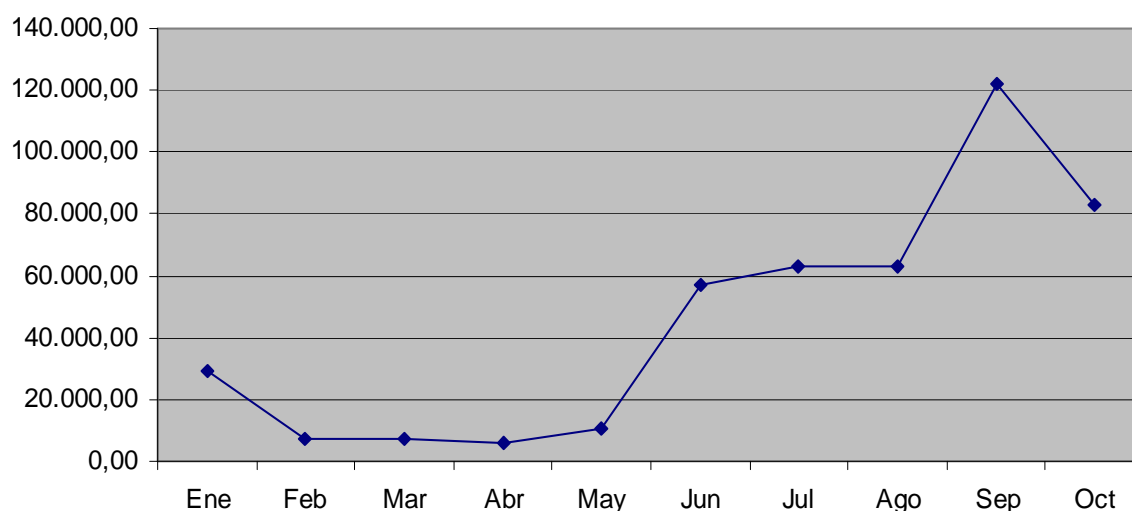
En materia de financiamiento, en el mes de Octubre se han emitido warrants de azúcar por \$ 181.680.347 y u\$s 334.609 equivalente a un total estimado de 83.029 toneladas.

En cuanto a los warrants vigentes, fueron de \$ 722.651.561,27 y u\$s 17.500.894,08 equivalente a un total estimado de 182.109 toneladas.

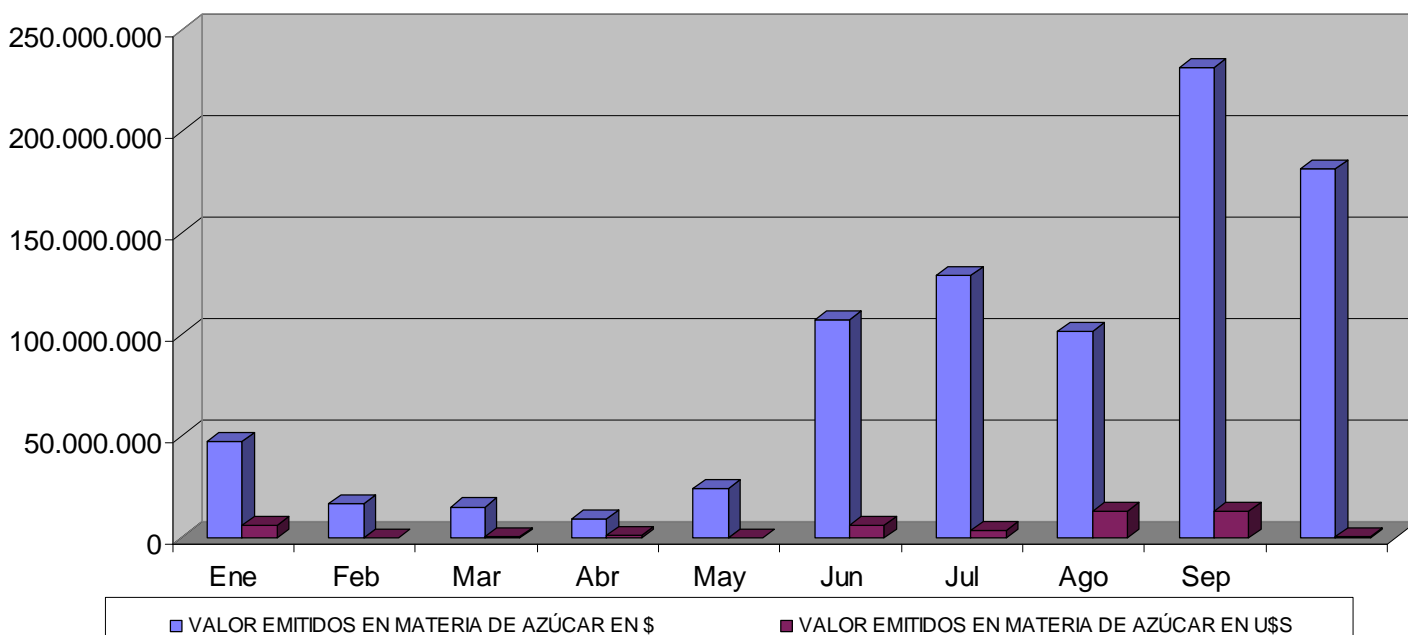
Debe tenerse presente que desde su reintroducción en nuestro país a partir de 1991, la actividad azucarera se ha nutrido del warrants como una herramienta fundamental y verdadera fuente de financiamiento del sector.-

[Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca- Dirección de Financiamiento-]

TONELADAS DE WARRANTS EMITIDOS EN MATERIA DE AZÚCAR

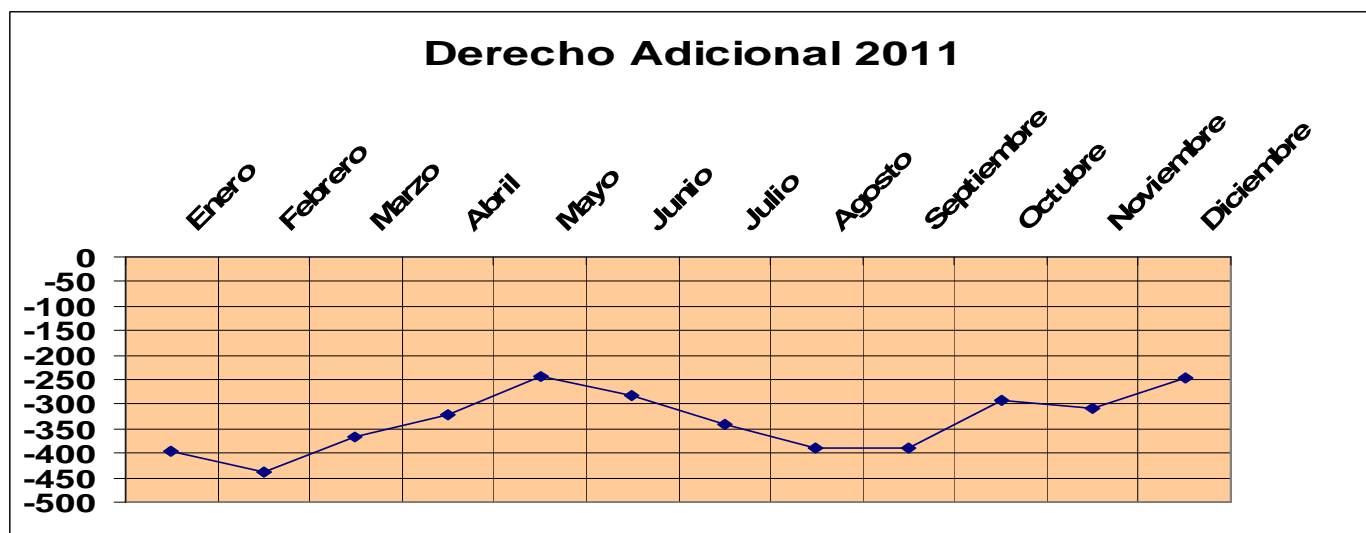


WARRANTS EMITIDOS EN MATERIA DE AZÚCAR



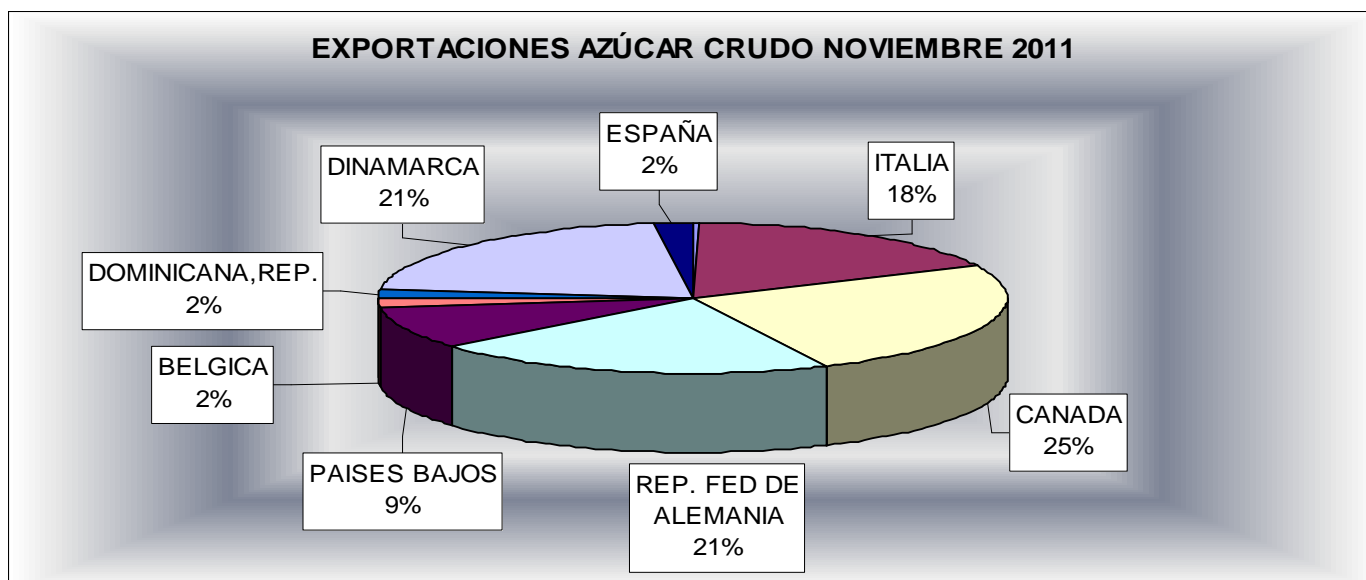
Derecho Adicional

El derecho adicional de importación surge del Decreto N° 797/92.
El cálculo para el derecho adicional correspondiente al mes de **Noviembre** dio como resultado u\$s -245.71 por toneladas de azúcar importada, un 20.47%, menor al período anterior que fue de u\$s -308,96.



Exportaciones

Durante el mes de **Noviembre**, se exportaron 4363,3 toneladas métricas de azúcar. Las que se componen de 1141,6 toneladas métricas de azúcar crudo y 3221,4 toneladas métricas de azúcar blanco.



Fuentes Consultadas

Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca- Dirección de Financiamiento- C.A.A. - C.A.R.T.- El Tribuno - Infobae.com - Infocampo.com.ar - El Litoral - Nuevo Diario web. - El Siglo - IEco - ISO -Sugar Online - Diario La Gaceta - Reuters