

NOVEDADES TÉCNICAS

AZÚCAR Y DERIVADOS





NOVEDADES TÉCNICAS AZÚCAR Y DERIVADOS No. 110



NOTA AL LECTOR

Estimado lector:

Nos complace poner en sus manos el Boletín Novedades Técnicas. Azúcar y Derivados no. 110 correspondiente al mes de septiembre del año 2020, elaborado mediante informaciones obtenidas de Internet y gracias a la contribución de especialistas de nuestro instituto y de otras entidades, con el propósito de divulgar las novedades científico-técnicas afines al sector del azúcar y sus derivados. Incluye, además, la energía en todas sus alternativas.

Su frecuencia de salida es mensual. Puede contactarnos a través de los teléfonos: 7698 6501 ó 02, extensión 211 y por el correo:

hermys.rojas@icidca.azcuba.cu

TABLA DE CONTENIDO

- I. Logran resultados “espectaculares” en caña de azúcar al disminuir fertilizante químico por biológico en México. (3)
- II. Nuevas estrategias en India impulsan exportaciones de azúcar a niveles récord. (5)
- III. Estiman mayores afectaciones en cultivos cañeros de México por plaga de langosta. (7)
- IV. Brasil permitirá importación de etanol de EUA sin aranceles. (8)
- V. El precio del azúcar crudo sube un 20% en los últimos tres meses, según analista Álvaro Ballano, Azucarera. (9)
- VI. Vietnam inicia investigación antidumping al azúcar de caña de Tailandia. (12)
- VII. Biocombustibles. ¿Son tan buenos como parecen?. (13)

Propuesta del mes

Actualización del mercado de mieles de caña. (16)
Colaboración del Dr. Oscar Almazán del Olmo.
Fuente: International Sugar Journal, vol. 82, no. 7, diciembre de 2019.

Próximamente!

Pondremos a su disposición el artículo titulado: “La industria azucarera de Sri Lanka. Cuestiones principales y las futuras direcciones para el desarrollo.

Colaboración del Dr. Oscar Almazán del Olmo.

Fuente: International Sugar Industry, vol. 9, no. 2, 2020.





Logran resultados “espectaculares” en caña de azúcar al disminuir fertilizante químico por biológico en México

Estiman que rendimientos de caña de azúcar pasen de 170 hasta 250 toneladas por hectárea. Esto se logra en parcelas demostrativas de Morelos con la reducción del 25 a 50% uso de químicos.

Necesario impulsar modelo de financiamiento y transferencia de tecnología. En esta tendencia global y nacional de reducir el uso de agroquímicos en el campo, investigadores, productores y empresarios mexicanos trabajan, desde hace 10 años, en desarrollar modelos agrícolas sustentables, con los cuales han logrado resultados “espectaculares” en caña de azúcar y para este ciclo se espera pasar de 170 toneladas por hectárea (t/ha) del sistema convencional con químicos a rendimientos de entre 234 y 252 t/ha.

Durante una visita de campo a distintas parcelas de caña de azúcar en el estado de Morelos, donde se redujo entre 25 y 50% el uso de fertilizante químico, representantes del gobierno del estado y de instituciones como FIRA, FOCIR e IICA, constataron que existen alternativas productivas, económicas y sustentables para la industria cañera nacional y coincidieron en la necesidad de impulsar un modelo de financiamiento y transferencia de tecnología para los productores, por lo que acordaron establecer un programa piloto en la entidad que incentive la aplicación de estas innovaciones amigables con el medio ambiente.

Los especialistas de la empresa de base agro biotecnológica, Biofábrica Siglo XXI, enfocada en vincular la investigación científica con la producción agrícola, destacaron que con la reducción de insumos químicos y su sustitución por bioinsumos es posible duplicar la vida útil del cultivo y el ingreso neto del productor, gracias a la reducción en los costos de fertilización, el aumento de rendimientos, el incremento de la cantidad de cortes y el ahorro de realizar una nueva plantación.

Los asistentes conocieron las parcelas demostrativas ubicadas en el Campo Experimental del INIFAP en Zacatepec, donde desde febrero pasado se han establecido plantaciones de caña con tratamientos que aplican 100% de la fertilización química (tratamiento testigo), frente a otros que combinan la incorporación de biofertilizantes, composta de cachaza y reducción de fertilización química desde 25 hasta un 50%.

Durante el recorrido, los técnicos explicaron que a siete meses de la siembra, los resultados saltan a la vista, no sólo en rendimientos. Si hablamos de número de tallos, en el tratamiento testigo se obtienen 113 mil tallos por hectárea, con 6 entrenudos en promedio; los otros tratamientos muestran mejores resultados, con 130 mil a 140 mil tallos por hectárea, con un promedio de 8 entrenudos.



Marcel Morales, director de Biofábrica Siglo XXI, expresó que con el trabajo que ésta impulsa en caña de azúcar en los estados de Veracruz y Morelos, se tienen resultados sobresalientes. Por ejemplo, en el municipio de Zacatepec (Morelos), un productor lleva seis años utilizando biofertilizantes formulados mediante microorganismos benéficos, principalmente bacterias y hongos, así como utilizando composta de cachaza como aporte de materia orgánica al suelo y realizando una disminución de la fertilización química de un 30%.

Como resultado de este manejo, su parcela lleva seis ciclos productivos con un rendimiento promedio de 150 t/h, cuando, en la zona, la vida útil de una parcela es de cuatro ciclos o cortes, con rendimientos promedio de 90 t/h. Dados los buenos rendimientos que espera obtener en este año, el productor prevé que su plantación pueda llegar hasta los ocho cortes.

Marcel Morales destacó que estos trabajos se vienen realizando en estrecha colaboración con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), las organizaciones de productores de caña de la región, así como con el personal técnico del ingenio Emiliano Zapata de Zacatepec, Morelos.

Expuso que la idea es diseñar un esquema de financiamiento para impulsar estas innovaciones, donde participen el gobierno del estado y organismos de financiamiento y crear un fondo donde se tengan líneas de créditos para multiplicar por 10 los recursos y, por ejemplo, en lugar de tener 50 millones de pesos (mdp) se pueda crecer a 500 mdp para poder financiar paquetes tecnológicos completos.

A la visita de campo acudieron autoridades de distintas instituciones del país, como el director general de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), Alan Elizondo; el Director General del Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural (FOCIR) y Agroasemex, Javier Delgado; la Secretaria de Desarrollo Agropecuario del estado de Morelos, Katia Herrera; la secretaria ejecutiva de la Red Innovagro perteneciente al Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA), Martha Escalante, en representación del titular de este organismo, Diego Montenegro; así como productores cañeros de la región.



<https://www.inforural.com.mx/logran-resultados-espectaculares-en-cana-de-azucar-al-disminuir-fertilizante-quimico-por-biologico/>



8 de septiembre de 2020

Nuevas estrategias en India impulsan exportaciones de azúcar a niveles récord



Ha sido un año amargo para la economía india, pero las exportaciones de azúcar parecen haber alcanzado un punto óptimo. Factores como los altos precios internacionales, la revisión trimestral de la cuota de exportación por parte del gobierno y la apertura de nuevos mercados han ayudado al país a impulsar las exportaciones de azúcar.

Las exportaciones de azúcar de la India alcanzaron un récord de 5.7 a 5.8 millones de toneladas en 2019-20 (octubre-septiembre), justo por debajo del objetivo del gobierno de 6.0 millones de toneladas, dijeron los expertos.

TENDENCIA

El Centro ofrece un subsidio total de 10.45 rupias por cada kilogramo de azúcar exportado y ha decidido brindar asistencia incluso si los ingenios exportan la mitad de su cuota asignada.

El gobierno puede incluso extender el tiempo para las exportaciones hasta diciembre a partir de septiembre, como lo había hecho hace un año, para cumplir con su objetivo de exportación.

Salvo abril-junio, los precios del azúcar en bruto en el Intercontinental Exchange, que se considera un punto de referencia clave para los precios mundiales del azúcar, han estado cerca de 13.0-15.9 centavos la libra en la actual temporada de azúcar.

En moneda india, se traduce en 23.0-25.0 rupias por kg y con el subsidio adicional del gobierno de 10.45 rupias, el rendimiento de las exportaciones ha demostrado ser bueno para muchos productores de azúcar, que han aprovechado al máximo la oportunidad para reducir su exceso de existencias.

En la temporada azucarera anterior, los precios internacionales estuvieron principalmente en el rango de 11.0-13.5 centavos por libra.

En los mercados internos, los precios ex-work en ingenio se han mantenido entre 32 y 34 rupias por kg. durante los últimos meses.

“Cuando comenzó el cierre, hubo interrupciones en los puertos de contenedores porque la mano de obra desapareció ... pero las exportaciones en general serán más que nunca porque el precio fue el correcto”, dijo un alto funcionario de una empresa exportadora con sede en Delhi.



Hasta ahora, los ingenios azucareros del país han firmado acuerdos de exportación por casi 5.6 millones de toneladas y ya se han enviado 5.2-5.3 millones de toneladas fuera del país.

La sequía de 2018 en Tailandia, que es el segundo mayor exportador del mundo, también provocó un cambio en la demanda de la nación del sudeste asiático a India. Las condiciones secas en Tailandia han provocado una fuerte caída en la producción de caña de azúcar y en última instancia, en azúcar. En consecuencia, Indonesia, que importa principalmente azúcar de Tailandia, se dirigió a la India e incluso relajó sus normas de calidad de importación.

Indonesia modificó la Comisión internacional de que uniforma los métodos de análisis del azúcar o el estándar de color para la importación de azúcar bajó sus estándares de color a niveles de 600 a 1200 desde 1200 icumsas.

“La desaparición de Tailandia y el azúcar brasileño que llega tarde a los mercados ha ayudado a India. Los mercados de destino están ávidos de exportaciones, se habla de Indonesia, se habla de Bangladesh, China ...”, dijo Prakash Naiknavare, director gerente de la Federación Nacional de Cooperativas de Fábricas de Azúcar.

Brasil es el principal exportador y productor de azúcar del mundo. Sri Lanka, Irán, Irak, Afganistán, Somalia, Malasia y Yemen son los otros destinos del azúcar de la India.

El gobierno tampoco dejó piedra sin mover para impulsar las exportaciones de azúcar, ya que reasignó la cuota cedida por los ingenios a otros que cumplieran ciertas condiciones establecidas por él.

“La redistribución de la cuota entre los ingenios azucareros que estén dispuestos a exportar más allá de su MAEQ (Cantidad Máxima Admisible de Exportación) se haría en base a un límite máximo de la cantidad solicitada por ellos”, el Ministerio de Alimentos había dicho en una circular a los ingenios azucareros.

La reasignación se ha realizado tres veces por trimestre durante la temporada actual y la última reasignación vence este mes.

Además, la depreciación de la moneda india en un 2.4% en lo que va del año calendario también ha jugado un papel importante en las exportaciones de azúcar.

“Hubo algunos contratiempos aquí y allá, pero la rupia india ayudó, subió a 75.75 rupias por USD, así que eso ayudó mucho. Luego, los precios de los blancos de baja calidad eran buenos ... esa fue una de las principales razones para impulsar las exportaciones”, dijo funcionario de una empresa multinacional británica de comercio de productos básicos.

Desde principios de agosto, la rupia ha subido más de un 2% y actualmente se encuentra en 73.10 rupias, pero la mayoría de los contratos ya están inmovilizados.

Con el inicio de la nueva temporada azucarera a solo unas semanas de distancia, la industria está preocupada por la política de exportación de azúcar que el gobierno tiene en mente para 2020-21. Las exportaciones del edulcorante son cruciales ya que el país tiene un excedente de existencias remanentes de 11.5 millones de toneladas.



Si nos guiamos por el parloteo en los círculos gubernamentales, entonces el Ministerio de Alimentos también está considerando un esquema de subsidios de hasta 6 millones de toneladas de exportaciones de azúcar para 2020-21. Esto se produce después de que el Ministerio de Finanzas pidiera en junio a los otros departamentos que evitaran buscar la aprobación de nuevos esquemas para el año financiero actual.

En un momento en que la economía necesita atención más que nunca y cada centavo parece importar, será interesante ver hasta qué punto el gobierno puede apoyar a una industria que se ha acostumbrado a las muletas de política para la viabilidad.

US \$ 1 = 73,34 rupias

De Cogencis.

<https://www.zafranet.com/2020/09/nuevas-estrategias-en-india-impulsan-exportaciones-de-azucar-a-niveles-record/>



9 de septiembre de 2020

Estiman mayores afectaciones en cultivos cañeros de México por plaga de langosta

Son 20 municipios donde la plaga de la langosta tiene “presencia fuerte” y aunque ha dañado cultivos de caña y maíz no han sido de “gravedad”, sin embargo, con el temporal de lluvias se prevé un segundo rebrote, advirtió el titular de la Sedarpa, Eduardo Cadena Cerón.

Refirió que esté segundo rebrote de langostas podría llegar en los últimos días de septiembre y la primera semana de octubre.

“Hay que estar pendientes, seguir atacando, si ha disminuido, y ya estamos en coordinación con los municipios para trabajar contra la langosta”, dijo.

Aclaró que no tienen contabilizado aun la cantidad de hectáreas dañadas por langostas, sin embargo es la zona norte de Veracruz donde ha causado más daño la presencia de estos insectos.

“Ha afectado la zona norte, la huasteca; en el corredor de la costa, hasta Comapa, toda es parte hay presencia de la langosta, y hay presencia en cuenca, pero eso está controlado, son 20 municipios afectados, son seis en la huasteca con presencia fuerte, dos en el sur, y lo demás es en el centro de Veracruz”, explicó.

La afectación de la langosta hizo necesario que Veracruz formara parte de un grupo intersecretarial en el que participan cinco estados de la República Mexicana ubicados en la región de la Huasteca, y al que se sumaron autoridades de la secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader), Comité de Sanidad Vegetal (Cesave) y del Servicio Nacional de



Sanidad, Inocuidad y Calidad (Senasica).

Cadena Cerón explicó que algunos productores han confundido a la langosta con grillos que encuentran en cultivos de caña y maíz, pero cuando el personal de Sedarpa a verificar, se percatan que no es ninguna plaga de riesgo.

La Sedarpa tampoco tiene aún el dato de hectáreas de cultivos dañadas por las lluvias de agosto, pero están por implementar la estrategia del seguro catastrófico.

“No se trata de ningún fondo, es un seguro agrícola catastrófico, el año pasado se pagaron 39 millones de pesos aproximadamente de este seguro, y se tienen cubiertas 500 mil hectáreas, y estamos viendo que la afectación sea indemnizable, es cómo cuando te chocan pero no llegas al porcentaje, aquí es igual tiene que ser catastrófico para indemnizar”.

Refirió que los daños por lluvias se presentaron en la región del Totonacapan donde hubo pérdidas de plantíos de maíz.

“Les dije a los municipios que hagan su reporte a la subsecretaria de Agricultura para el seguro agropecuario catastrófico, pero iban a contabilizar las hectáreas y van a avisarnos”, finalizó.

De El Mundo.

<https://www.zafranet.com/2020/09/estiman-mayores-afectaciones-en-cultivos-caneros-por-plaga-de-langosta/>



14 de septiembre de 2020

Brasil permitirá importación de etanol de EUA sin aranceles

El gobierno de Brasil extenderá el programa de importación de etanol libre de aranceles desde Estados Unidos por 90 días a partir del 14 de septiembre, dijo el viernes el Ministerio de Relaciones Exteriores en un comunicado.



Durante ese tiempo, Estados Unidos y Brasil analizarán las formas en que pueden abrir sus respectivos mercados de etanol, soja y maíz, se lee en el comunicado.

Brasil permitió que un contingente no arancelario de importaciones de 750 millones de litros por año de etanol expirara a fines de agosto, lo que provocó que los productores estadounidenses tuvieran que pagar un arancel del 20%.

La cuota de importación libre de impuestos fue utilizada en su totalidad por los productores de etanol de maíz de EE. UU., quienes estaban felices de vender a Brasil para compensar las bajas ventas debido a la pandemia de coronavirus.



Trump, quien se enfrentó a la presión del lobby agrícola de Estados Unidos, había instado a renovar la cuota no arancelaria. Algunos estados productores de etanol son clave para la reelección de Trump el 3 de noviembre.

Pero el sector agrícola de Brasil ha presionado al gobierno del presidente Jair Bolsonaro para que elimine la cuota de importación de etanol u obtenga algo a cambio.

Reuters informó que es probable que el gobierno brasileño extienda el régimen de importación libre de aranceles, al tiempo que impulsa un mayor acceso al mercado del azúcar de Estados Unidos, en parte para evitar que las elecciones estadounidenses ejerzan demasiada influencia en las negociaciones comerciales.

“Brasil y Estados Unidos han realizado consultas sobre su comercio bilateral de etanol”, dijo el Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil en el comunicado del viernes.

“Como resultado, han decidido llevar a cabo discusiones orientadas a resultados sobre un acuerdo para mejorar el acceso al mercado de etanol y azúcar en Brasil y Estados Unidos.

También considerarán un aumento en el acceso al mercado de maíz en ambos países”, agregó. .

El próximo régimen libre de aranceles se aplicará solo a los primeros 187.5 millones de litros de etanol, dijo el viernes el organismo de comercio exterior del Ministerio de Economía en un comunicado separado.

De Reuters.

<https://www.zafranet.com/2020/09/brasil-permitira-importacion-de-etanol-de-eua-sin-aranceles/>



21 de septiembre de 2020

El precio del azúcar crudo sube un 20% en los últimos tres meses, según analista Álvaro Ballano, Azucarera

Por Álvaro Ballano, analista de mercados internacionales en Azucarera



Hace casi tres meses veíamos cómo el mercado mundial había iniciado una tendencia al alza apoyado por una previsión de déficit mundial donde el consumo superaba a la producción.

Pues bien, una vez iniciado el año 2020, se confirman las noticias de una menor producción de azúcar para la campaña 19/20, con



fuertes caídas en India, Tailandia, incluso superiores a las que se anunciaban meses atrás, y la confirmación de CS Brasil, donde los productores optaron finalmente por producir más etanol, 65% de la caña producida, en detrimento de azúcar, únicamente el 35% de la caña. Todo ello, hacía incrementar el déficit previsto por la Organización Internacional del Azúcar (ISO) desde los 5 millones de toneladas (mmt) hasta -6.1 mmt en su revisión de noviembre 2019.



Este escenario de mayor déficit hizo cambiar de opinión a los llamados fondos y especuladores, que hasta octubre tenían una visión bajista del mercado, cerrando sus posiciones "cortas" y empezando a comprar posiciones "largas". En tan solo 3 meses han comprado el equivalente a 14 mmt de azúcar, lo que ha provocado un incremento en el precio del azúcar crudo en el Mercado de Nueva York, NY11, desde los 12.0 ct/lb hasta los 14.5 ct/lb que cotiza en la actualidad, un 20% más en este corto tiempo.

Gráfico 1.- Variación de stocks. Fuente: Elaboración propia con datos ISO



De cara al futuro más inmediato, si bien, no podemos saber lo que harán los fondos/especuladores, auténticos catalizadores del mercado, serán necesarios nuevos datos que incrementen el déficit entre producción y consumo, bien por una climatología adversa en los principales países productores, CS Brasil, India, Tailandia, Sur de África, o Centroamérica o bien por unas siembras menores de lo esperado en Europa, Rusia... para que sigan incrementando su posición compradora.

En la otra cara de la moneda, esta espiral alcista podría tocar "techo" cuando la rentabilidad del azúcar supere al etanol en CS Brasil. A día de hoy, según los datos que manejan diferentes analistas del sector, para que se produzca ese cambio de más utilización de la caña para azúcar en lugar de biocombustible, sería necesario ver una subida adicional del precio del azúcar superior al 5%.



En Europa, la campaña de molturación de remolacha está a punto de llegar a su fin en los principales países productores. La Comisión Europea, durante el pasado mes de diciembre, actualizó los datos correspondientes al balance europeo de azúcar, en los que se pueden ver que los cambios más significativos para la campaña 2019/20 fueron la reducción de la producción de azúcar en -0.17 millones de toneladas hasta 17.33 mmt; la reducción del consumo para etanol de -0.3 mmt hasta 0.7 mmt; la reducción de las exportaciones en -0.2 mmt hasta 1.2 mmt y un stock final que se ha incrementado en un 0.25 mmt hasta alcanzar 1.51 mmt.

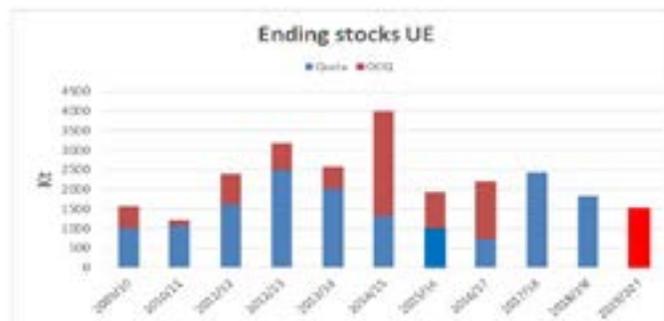
Con ello se confirma que, para la presente campaña 2019/2020, según estimaciones de la Comisión Europea, habrá un nuevo déficit entre producción y consumo que superará el 1.1 mmt en la Unión Europea, como consecuencia, tanto de las malas condiciones climatológicas como de una menor superficie de siembra, que cae un 5%. En este escenario, terminará la campaña con una situación más ajustada que el año anterior debido a una menor disponibilidad de azúcar. Lo que hace un mercado más vulnerable ante cualquier incidente que pueda afectar a la oferta.

Gráfico 2.- Balance Europeo de azúcar. Fuente: Comisión Europea

EU 28 - Balance azúcar-

Datos: (000 toneladas)	2017/18	2018/19	2019/20
Stock Inicial	2.174	2.423	1.829
Producción	21.317	17.631	17.331
Importación	1.869	2.461	2.579
como producto procesado	583	579	579
como cañaca	1.286	1.882	2.000
TOTAL DISPONIBLE	25.360	22.515	21.799
Consumo Total	17.978	17.345	17.295
Humano	16.228	15.795	15.795
Industrial	850	800	800
Etnol	900	750	700
Exportación	4.960	3.341	2.931
como producto procesado	1.607	1.731	1.731
como cañaca	3.353	1.610	1.200
STOCKS FINALES	2.423	1.829	1.513

Gráfico 3.- Variación de stocks. Fuente: Comisión Europea.





Por otro lado, se confirma que los contratos firmados en los últimos meses recogen un importante incremento de precio, pero es conocido que todavía se arrastra en Europa un volumen importante de azúcar contratado a bajos precios hace dos campañas. Lo que estaría ralentizando la subida del precio medio europeo publicado por la Comisión Europea. Como consecuencia de lo anterior, el elevado volumen de azúcar vendido para dos campañas a precios bajos está lastrando los resultados de los grandes grupos azucareros, donde vemos como con cada publicación de resultados afloran cuantiosas pérdidas en dichos grupos.

Por último, decir que la subida de NY11, tiene un impacto directo sobre el coste de las importaciones de azúcar crudo por parte de los refinadores de la UE. En la península Ibérica el 40% del azúcar procede del refinado, lo cual debería tener una repercusión sobre el mercado de azúcar blanco en los meses venideros.

Por lo tanto, en el corto plazo a nivel europeo, nada hace pensar que los precios del azúcar puedan cambiar de tendencia, más bien todo apunta a que mantendrán la firmeza con la que han iniciado la campaña 2019/20.

En el más largo plazo, los precios del azúcar a nivel comunitario se verán afectados tanto por lo que pueda ocurrir en el mercado mundial, pero sobre todo por las siembras de remolacha de la próxima campaña 2020/2021. Así, en el país vecino Francia, la intención de siembra, según las encuestas hechas a los agricultores, se habla de una menor área de remolacha para la campaña 2020/2021. Por otro lado, la próxima campaña al menos nueve fábricas dejarán de producir azúcar en Europa, cuatro de ellas en territorio francés.

En este escenario, y pese a que los rendimientos de remolacha podrían mejorar y situarse en la media de los últimos años, todo apunta a que la próxima campaña 2020/21 tendremos de nuevo un déficit entre producción y consumo en la UE, lo que debería dar soporte a un mercado firme en precios.

En el caso de España, la molturación avanza en la zona norte, salvo la fábrica de La Bañeza, que todavía no ha iniciado el proceso fabril. En la zona sur, las siembras tanto de secano como de regadío se pueden dar por concluidas, con una superficie que supera ampliamente la cifra de la campaña anterior situándose por encima de las 7.500 hectáreas.

<https://www.agronewscastillayleon.com/el-precio-del-azucar-crudo-sube-un-20-en-los-ultimos-tres-meses-alvaro-ballano-azucarera>



22 de septiembre de 2020

Vietnam inicia investigación antidumping al azúcar de caña de Tailandia

El Ministerio de Industria y Comercio de Vietnam comenzó una investigación antidumping y antisubvenciones sobre el azúcar de caña de Tailandia.



Hanoi (VNA) - El Ministerio de Industria y Comercio de Vietnam comenzó una investigación antidumping y antisubvenciones sobre el azúcar de caña de Tailandia.



Implementando sus compromisos en la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (ASEAN) relacionados con la aplicación de contingentes arancelarios de acuerdo con la Organización Mundial del Comercio, Vietnam abolió los impuestos de importación de azúcar para los estados miembros de la ASEAN a partir del 1 de enero de 2020.

En los últimos ocho meses, la cantidad de azúcar de caña importada a Vietnam ha aumentado drásticamente al totalizar casi 950 mil toneladas, más de seis veces que el volumen registrado en el mismo período de 2019.

De ese monto, 860 mil toneladas correspondieron a los envíos procedentes de Tailandia, donde Vietnam compró en dicho lapso del año pasado solo 145 mil toneladas. Según representantes de la industria azucarera vietnamita, el creciente aumento del volumen de importación ha dañado en gran medida al sector nacional.

La producción de azúcar de caña del país en la cosecha 2019-2020 se estima en 800 mil toneladas, frente a 1,2 millones de toneladas en la época anterior.

El Ministerio de Industria y Comercio de Vietnam investigará esa situación de conformidad con la ley, con el fin de proteger los derechos e intereses legítimos de la industria azucarera nacional.

De acuerdo con la Ley de Gestión del Comercio Exterior, la cartera podría imponer impuestos antidumping y antisubvenciones con efecto retroactivo sobre las mercancías sujetas al pago de esos aranceles.

El Ministerio advirtió a las organizaciones e individuos en el proceso de firmar contratos para la importación, distribución, comercialización y uso de productos bajo investigación sobre la posible aplicación de las normas antidumping y compensatorias temporales sobre esos rubros.

<https://es.vietnamplus.vn/vietnam-inicia-investigacion-antidumping-al-azucar-de-cana-de-tailandia/126788.vnp>

Biocombustibles. ¿Son tan buenos como parecen?



La característica distintiva de nuestra civilización es el alto consumo de combustibles fósiles que energizan nuestras sociedades. Si cae la economía, disminuye el consumo energético. Hoy, distintas proyecciones económicas advierten que este año el producto bruto interno argentino registrará una caída en torno al 10%, lo que implicaría volver a los niveles de PBI que teníamos hace 14 años, y para el próximo año registrará un tímido rebote. Entre los economistas existe también coincidencia en que lo que ocurra con la inflación será determinante para la trayectoria y velocidad de la recuperación. Sin duda, la energía debe ser parte y aportar a esta recuperación.

Los precios de los combustibles son un factor fundamental para el funcionamiento y la competitividad de la economía y por eso es un tema que genera tensiones permanentes entre la industria del petróleo, el gobierno y los consumidores ya que nuestro sistema productivo y la dinámica de nuestras sociedades depende del transporte en sus distintas formas, y el 95% del transporte funciona con derivados del petróleo. Sin petróleo se para el mundo y colapsa nuestra civilización.

Justamente, la pandemia del Covid-19 paró al mundo y esto provocó un derrumbe en la demanda de petróleo y en los precios del barril. Esta situación es una buena noticia en el corto plazo. En el escenario crítico de la pandemia necesitamos que los combustibles sean lo más barato posible para facilitar la recuperación económica. En nuestro país, tradicionalmente el precio de los combustibles estaba determinado por cuatro componentes:

- 1- el precio del barril de petróleo (cotizado en dólares)
- 2- el costo de refinación
- 3- los costos de distribución y comercialización
- 4- los impuestos

Sin embargo, desde 2007 en la Argentina a estas variables tenemos que agregarle el costo de los biocombustibles. Y en estos momentos críticos es cuando debemos preguntarnos el sentido de pagar más caro las naftas y el gasoil para mantener una actividad que el mundo está empezando a cuestionar porque, a pesar de su nombre, el beneficio ambiental de su utilización no resulta tan claro y los costos de su uso impactan principalmente en las economías de los países en desarrollo.

Los hoy llamados biocombustibles se conocen desde hace muchos años, incluso antes de que la agenda ambiental estuviera vigente. El objetivo para su desarrollo estuvo impulsado por tratar de reemplazar al petróleo cuando este recurso escaseaba, no por políticas ambientales.

Por ejemplo, en 1948 el entonces presidente Perón, ante la escasez de recursos energéticos que sufría nuestro país, estableció un Plan Nacional de Energía por el cual creó la Dirección General de Combustibles Vegetales y Derivados que tenía a su cargo "...la obtención de alcohol de maíz y de otros cultivos". No hablaba de biocombustibles porque ese nombre empieza a usarse muchos años más tarde por motivaciones estratégicas y geopolíticas, tratando engañosamente de contraponerlos como alternativa verde a los combustibles derivados del petróleo.

En realidad, el petróleo también es un biocombustible y lo que hoy llamamos biocombustibles (bioetanol y biodiesel) deberían llamarse más precisamente "agrocombustibles". Los dos son producto de la transformación de la energía radiante del sol en energía química; la



diferencia es que, en el caso de los combustibles fósiles, la energía solar ha sido concentrada en un proceso natural de cientos de millones de años, lo que hace que la tasa de retorno energético (energía invertida sobre energía obtenida) sea de treinta a uno. En cambio, en los agrocombustibles depende del tipo de cultivo.

En el caso del bioetanol obtenido a partir del maíz la tasa es un poco mayor que uno a uno y puede llegar a ser dos a uno si se consideran los derivados obtenidos en su producción. El bioetanol obtenido a partir de la caña de azúcar tiene mejor rendimiento energético y se justifica más, pero sigue dependiendo de subsidios para ser económicamente viable. Además, el uso de tierras cultivables para la producción de etanol restringe el suministro de cultivos para la alimentación, con un impacto pronunciado en la alimentación del ganado y, por tanto, en la carne. Como resultado, el precio de todos los alimentos, no sólo los directamente relacionados con el maíz, aumentan.

En Estados Unidos, casi el 40% del maíz se utiliza para producir bioetanol y debido a que es el mayor exportador de alimentos del mundo, los precios de los alimentos han aumentado en todo el planeta. Así, el programa de subsidios a los biocombustibles funciona como un impuesto oculto a los alimentos, tal vez el más regresivo de todos los impuestos.

Desde el punto de vista ambiental, se requiere una gran cantidad de combustible fósil para producir, cultivar, cosechar, transportar y especialmente procesar un litro de etanol, consumiendo gran parte de la diferencia en las emisiones de carbono entre el bioetanol y la nafta. Además, un litro de etanol rinde energéticamente el 75% de un litro de nafta; y el biodiesel, un 87% del litro de gasoil, lo que baja el rendimiento de los motores. Cuanto mayor es el corte con biocombustibles, menor es el rendimiento y más caro resulta el costo de los combustibles.

Esto nos marca que los biocombustibles no son un negocio energético. Son un negocio de subsidios nacido por cuestiones geopolíticas, y que impacta, además, encareciendo el precio de los alimentos.

Para recuperarnos lo antes posible de los estragos de la pandemia necesitaremos de una multiplicidad de cuestiones. Entre las más importantes, tener la energía más eficiente y económica posible.

El autor es Director del Centro de Estudios de Energía, Política y Sociedad (Ceepys) y Profesor en la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Por: Víctor Bronstein



<https://www.lanacion.com.ar/economia/la-energia-necesitamos-pospandemia-nid2456823>



Propuesta del mes

Actualización del mercado de mieles de caña

Fuente: International Sugar Journal, vol 82, no. 7, diciembre 2019.
Colaboración del Dr. Oscar Almazán del Olmo.

El precio "spot" el primero de noviembre permaneció sin cambios a \$ 140/t.

El pronóstico del mercado de mieles está dominado por la cosecha de remolacha de Estados Unidos que ha caído mucho detrás del programa en Valle del Río Rojo (Red Valley River), tanto que probablemente el 30% de la cosecha se pierda. Estas pérdidas hubieran sido mayores si el pasado mes las fábricas no hubieran anunciado que ellos podrían aceptar remolachas congeladas (que en un año normal serían rechazadas).

La producción de mieles de remolacha caerán dramáticamente y la mayor parte ahora parece ser "de-sugarizada", dejando muy poco comercializable.

La cosecha de maíz de Estados Unidos también sufrirá. Normalmente para este estado podemos esperar solo el 75% de la cosechado de este cultivo, este año ha sido el 52%. La situación en Dakota del Norte es particularmente aguda, el 90% del cultivo está aún en el campo. El precio del maíz ha alcanzado sus máximos y está ahora en aproximadamente 10 centavos por bushel por encima de los de hace una año.

Los cultivadores de caña en México tuvieron poca lluvia en octubre (casi ninguna), por lo que sus cultivos ya vulnerables sufrieron pérdidas adicionales. La producción de mieles será , cuando menos, un 10% inferior que en la zafra pasada.

Con estas bajas temperaturas fuera de temporada a lo largo de los Estados Unidos, la demanda de alimentos se dispara. La dramática caída en la oferta de mieles de remolacha promete un mercado de mieles muy tenso y parece inevitable que el siguiente movimiento de los precios sea al incremento.

Whit Huguley



Confeccionado por:
Grupo de Información Científica - ICIDCA

Compilación, edición y composición:
Hermys Rojas Núñez

Diseño:
Yamil Díaz Pérez

Colaboradores:
Oscar Almazán del Olmo
Leslie García Marty

