

# NOVEDADES TÉCNICAS

## AZÚCAR Y DERIVADOS





# NOVEDADES TÉCNICAS AZÚCAR Y DERIVADOS No. 112



## NOTA AL LECTOR

*Estimado lector:*

*Nos complace poner en sus manos el Boletín Novedades Técnicas. Azúcar y Derivados no. 112 correspondiente al mes de noviembre 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. Diversificar el cultivo de la caña de azúcar potenciará el desarrollo del sector en San Luis Potosí: IICA. (3)

II. Producción acumulada de azúcar en Brasil aumenta 44% interanual. (8)

III. Logran mayor rentabilidad en azúcar con el correcto uso de recursos. (9)

IV. Córdoba, Argentina, ya tiene ley provincial de Biocombustibles. (11)

V. Industria azucarera tendrá exportaciones limitadas durante la administración de Joe Biden: UNC CNPR. (12)

VI. Nirani Group, proyecta avanzar como una empresa de bioenergía con azúcar como subproducto. (14)

## Propuesta del mes

Petición de transparencia. (13)

Colaboración del Dr. Oscar Almazán del Olmo.  
Fuente: Sugar Journal, vol 83, no. 2, año 2020.

## Próximamente!

**Pondremos a su disposición el artículo titulado: "La estación experimental de la caña de azúcar de Canal Point cumple 100 años".**

Colaboración del Dr. Oscar Almazán del Olmo.

**F**uente: Sugar Journal, vol. 82, no. 10, año 2020.





# Diversificar el cultivo de la caña de azúcar potenciará el desarrollo del sector en San Luis Potosí: IICA



Para diversificar el cultivo de la caña de azúcar en San Luis Potosí, se debe iniciar una investigación rigurosa sobre los biocombustibles y que los diferentes actores, incluyendo los agentes de apoyo, asuman su papel en la articulación de nuevas cadenas, y avancen en la construcción de un clúster alrededor de este cultivo, de acuerdo con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

La diversificación puede incluir aspectos como la producción de alcohol etílico para aprovechar la alta demanda del producto; el uso del bagazo como combustible primario, la intervención en productos tradicionales en el estado como el piloncillo o el ron potosino, con producción de alta calidad, certificaciones y la elaboración de bioinsumos para la agricultura y ganadería, se señaló durante una conferencia de prensa virtual en la que el IICA presentaron los resultados de las mesas de trabajo para construir una mesa cañera en San Luis Potosí.

La conferencia fue encabezada por Diego Montenegro, Representante del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en México; José Luis Solleiro, Coordinador de las Mesas Cañeras e Investigador en el Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM;) y Alejandro Cambeses Ballina, Secretario de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos de San Luis Potosí (SEDARH SLP).

Las conclusiones de las mesas de trabajo correspondientes a la agenda intersectorial de desarrollo de la agroindustria de la caña de azúcar organizadas por IICA, contienen la revisión de temas de sustentabilidad, productividad, desarrollo tecnológico, innovación, aspectos regulatorios, sociales y laborales, entre otros, dentro de esta industria. Montenegro comentó que la producción total de azúcar en el estado superó las 620 mil toneladas para la zafra 2018/2019, lo que contribuyó con un 9.8% al total nacional y que el tipo de azúcar producida en la entidad únicamente es refinada y estándar.

Destacó que además de la obtención del azúcar, los residuos generados durante la producción de la caña tales como las melazas, el bagazo y los residuos de cosecha, también se pueden convertir en materia prima para la fabricación de papel, cemento, abonos y alimento animal y una gran oportunidad de diversificación la representa la generación de fuentes de energía renovable.

El Doctor Solleiro destacó "la necesidad de planificar la producción y la eficiencia que se quiere y es deseable alcanzar en el estado de San Luis Potosí, en función a la demanda y al mercado específico al que se pretende llegar".

Para ello, recomendó "realizar estudios de mercado así como revisar la tendencia de



precios internacionales y nacionales del azúcar y derivados, determinar la demanda de productos diversificados con potencial en el mercado; evaluar las tecnologías de riego disponibles y definir cuáles son las más adecuadas en función de la disponibilidad de este recurso y la orografía”.

Respecto a la pandemia de COVID-19 y el impacto que ha tenido en la economía y en diferentes sectores industriales, se sugirió dar lugar a un nuevo Comité de salud en el que participen representantes de toda la cadena de valor, que tenga autoridad suficiente y desarrolle y regule una estrategia y los instrumentos para sensibilizar a cortadores de caña sobre los riesgos que se corren si no se siguen las instrucciones sanitarias.

Como parte de las conclusiones de las mesas de trabajo en las que participaron legisladores, especialistas, líderes gramiales, productores y comercializadores de este sistema producto se urgió a implementar protocolos de acceso a instalaciones que incluyan medidas preventivas y pruebas, discutir los lineamientos de operación, en fábrica seguir los protocolos establecidos por la STPS y complementar con el diseño de dispositivos y herramientas para facilitar el trabajo y mitigar los riesgos para la fuerza laboral.

También se recomendó el desarrollo de propuestas disruptivas sobre la organización del trabajo en la agroindustria de la caña, con la conciencia de que el cambio tomará un periodo largo y sin asumir que todo volverá a hacerse igual después de la pandemia. De igual manera, se habló de la importancia de monitorear otros modelos productivos, bioinsumos, tecnología de riego, tecnologías de dosificación y plataformas tecnológicas que se estén desarrollando en otros estados y países, para determinar aquellos que puedan ser viables en el estado.

Por otra parte, se consideró prioritario el diseño de políticas públicas con una óptica de sustentabilidad e investigación y desarrollo, para lo cual se debe tomar en cuenta el desarrollo de normas ecológicas que restrinjan la quema y propicien un aprovechamiento sustentable y ecológico del cultivo, y fomentar la reutilización de los desechos en la producción, la cogeneración de energía eléctrica y, si es posible, la comercialización de los excedentes.

Por el lado de la investigación y desarrollo es necesario fomentar el desarrollo de tecnologías a nivel nacional y fortalecer los centros de investigación existentes para la cadena productiva.

Respecto al Plan Rector del Sistema Producto Caña en San Luis Potosí, se recomendó su actualización así como la renovación de los compromisos de los actores involucrados para actuar de forma coordinada a fin de impulsar nuevos modelos de negocio que fortalezcan a esta industria.

Asimismo, se propuso el establecimiento de un modelo de gestión laboral que considere becas para la educación de jóvenes acompañadas de oportunidades laborales; el desarrollo de estancias infantiles para que las mujeres que puedan trabajar, y brindar apoyo a los jornaleros del campo.

Los participantes resaltaron el liderazgo del IICA para la realización de las mesas cañeras y la integración de las conclusiones en una agenda que se pueda implementar en beneficio de todos los involucrados en la cadena.

De Alchilepoblano.

<https://www.zafranet.com/2020/11/diversificar-el-cultivo-de-la-cana-de-azucar-potenciara-el-desarrollo-del-sector-en-san-luis-potosi-iica/>



12 de noviembre de 2020

# Producción acumulada de azúcar en Brasil aumenta 44% interanual

La producción acumulada de azúcar en el centro-sur de Brasil entre el inicio de la temporada 2020-21 el 1 de abril y el 1 de noviembre totalizó 36.4 millones de toneladas, un aumento interanual de 44%, según mostraron los datos de la asociación comercial UNICA el 11 de noviembre.



La cantidad de azúcar producida en la segunda quincena de octubre fue de 1.74 millones de toneladas, un salto interanual del 14.4% porque la participación del azúcar en la masa fue del 43.6% en comparación con el 32.0% del año anterior.

La participación del azúcar en la molienda del 1 de abril al 1 de noviembre fue del 46.69% en comparación con el 35.04% del año anterior.

Los molinos de CS Brasil trituraron 26.79 millones de toneladas de caña de azúcar en el segundo semestre de octubre, un 18.26% menos interanual, dijo UNICA.

“La reducción en el aplastamiento de caña para el segundo semestre de octubre se debió a más días perdidos por lluvia en comparación con el mismo período de 2019”, dijo un comerciante de Sao Paulo. “Además, la reducción en la molienda de caña se debió a que más molinos terminaron su temporada antes que el año pasado debido a un ritmo más rápido de procesamiento”.

La molienda acumulada hasta el 1 de noviembre ascendió a 564.92 millones de toneladas, un aumento del 3.65% interanual.

El azúcar total recuperable (ATR) en el segundo semestre de octubre promedió 155.96 kg/tonelada, un aumento del 2.73% interanual. El ATR acumulado para la temporada 2020-21 hasta el 1 de noviembre fue de 144.89 kg/t, con un aumento anual de 4.30%. La lluvia suficiente durante el verano y el clima seco persistente en CS Brasil desde el 1 de abril permitieron que la caña se desarrollara bien y tuviera una alta concentración de sacarosa. Treinta y cuatro molinos concluyeron la cosecha durante el segundo semestre de octubre y 63 ya completaron su molienda para la temporada 2020-21.

Por el clima favorable, la producción de azúcar que paga mucho mejor que el etanol y un real brasileño más débil que impulsa la demanda externa de exportaciones alentarán la producción máxima de azúcar.

## Producción y ventas de etanol

La producción de etanol en CS Brasil fue de 1,510 millones de litros en el segundo semestre



de octubre, frente a los 2,060 millones del año anterior, dijo UNICA. La producción de etanol hidratado representó 867,52 millones de litros del total, mientras que la producción de etanol anhidro fue de 637.51 millones de litros, dijo.

La producción acumulada de etanol de 2020-21 al 1 de noviembre totalizó 27,090 millones de litros, un 9% menos año tras año. La cantidad de etanol hidratado producido fue de 18.54 mil millones de litros, un 11% menos. La cantidad de etanol anhidro producido fue de 8,550 millones de litros, un 5% menos.

La razón detrás de la pequeña caída en la producción acumulada de etanol cuando los ingenios están maximizando la producción de azúcar fueron los avances en la tecnología de molienda y caña de mejor calidad.

La producción acumulada de etanol de maíz desde el inicio de la zafra fue de 1 mil 410 millones de litros, con 126.31 millones de litros producidos en el segundo semestre de octubre, dijo UNICA.

Las ventas de etanol por las plantas en CS Brasil en 2020-21 del 1 de abril al 1 de noviembre totalizaron 17.68 mil millones de litros, un 13.11% menos interanual, con 15.88 mil millones de litros destinados al mercado interno y 1.80 mil millones de litros a la exportación. La caída del 13.11% en la demanda en el mercado interno fue causada por el impacto de la pandemia de coronavirus en la economía brasileña.

Las ventas de etanol por las plantas de CS Brasil durante todo el mes de octubre totalizaron 3.02 mil millones de litros, con 2.66 mil millones de litros destinados al mercado interno y 358.02 millones de litros a la exportación. La cantidad de etanol hidratado vendido fue de 1 mil 870 millones de litros, un 12.75% menos. La cantidad de etanol anhidro vendido fue de 792.67 millones de litros, un aumento interanual del 5.09%.

Las ventas acumuladas de etanol para fines no combustibles ascendieron a 804.23 millones de litros desde el inicio de la zafra, un aumento del 34.76% interanual. El aumento en las ventas de etanol no combustible fue impulsado por una fuerte demanda de desinfectante para manos debido a la pandemia.

De SPGlobal Platts.

<https://www.zafranet.com/2020/11/produccion-acumulada-de-azucar-en-brasil-aumenta-44-interanual/>

\*\*\*\*\*

## **Logran mayor rentabilidad en azúcar con el correcto uso de recursos**



La empresa noruega Yara presenta las últimas novedades de PuraCaña, una solución integral basada en la tecnología para ganar en eficiencia productiva y sustentabilidad.

El programa PuraCaña de Yara, empresa líder mundial en fertilizantes, se renueva siguiendo tres pilares fundamentales: mayor productividad, conocimiento aplicado y tecnologías sustentables. Haciendo hincapié en este último punto, promueve el uso de fertilizantes más eficientes y que pueden ser aplicados directamente sobre la superficie, lo que implica un ahorro en combustible, mayor cobertura diaria y menor impacto ambiental.

“El menor consumo de gasoil tiene un beneficio económico directo, pero también representa un manejo más sustentable porque significa menos energía para producir una tonelada de caña y reduce la emisión de gases de efecto invernadero”, dice el ingeniero agrónomo Diego Quintana, responsable de Marketing en Yara Argentina para la región norte.

En PuraCaña la mayor productividad es conseguida a través de un mejor uso del nitrógeno, mejorando su eficiencia, lo que permite obtener más toneladas de caña de azúcar por kilo de nutrientes aplicado. Esto impacta positivamente en el agroecosistema, asegurando que el nitrógeno aplicado sea aprovechado por el cultivo y, en consecuencia, ayudando a ser más asertivos en el objetivo de la producción. Además, tiene la ventaja de disminuir el exceso del fertilizante, que de lo contrario podría quedar propenso al lavado y contaminar las napas, por lo tanto, esta solución contribuye también a una producción más sustentable.

En la actualidad, en conjunto con la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC), se están llevando a cabo ensayos en busca de una mayor longevidad del cañaveral a partir un manejo nutricional diferencial y otras variables que hacen a la longevidad. Los resultados muy alentadores. Para lograrlo, el inicio del cultivo debe ser muy bueno y en este sentido la fertilización desde la implantación es clave y estratégica, ya que aquí estableceremos el cañaveral. Todas estas prácticas se adaptan y acompañan muy bien el esquema de cosecha en verde, ya que las fuentes utilizadas no necesitan la incorporación al suelo.

Una correcta y balanceada nutrición de la caña de azúcar, desde el inicio del ciclo, asegura la implantación de cañaverales con mayores rendimientos y durante más campañas. Buenas prácticas agrícolas que generan un círculo virtuoso de eficiencia, rentabilidad y sustentabilidad.



<https://www.infocampo.com.ar/logran-mayor-rentabilidad-en-azucar-con-el-correcto-uso-de-recursos/>



## Córdoba, Argentina, ya tiene ley provincial de Biocombustibles



La Legislatura Unicameral de la provincia sancionó la Ley 10.721, de Promoción y Desarrollo de la Producción y Consumo de Biocombustibles y Bioenergía de Córdoba que auspicia la reconversión energética, promoviendo la utilización masiva de biocombustibles y bioenergías en una amplia gama de sectores.

La norma apunta a consolidar una política de desarrollo sustentable y cuidado del medioambiente y a fortalecer el autoconsumo y el fomento del uso de biocombustibles en los transportes de carga, en transporte públicos de pasajeros, flotas oficiales y en los vehículos usados en la agroindustria, entre otras actividades.

Para reforzar la oferta, la ley facilitará la instalación en Córdoba de más plantas que transformen biomasa en bioenergía (Bioetanol – Biodiesel – Biometano).

La provincia avanza así en el incentivo de la producción y el consumo de biocombustibles y bioenergía, fomentando el desarrollo de la bioeconomía y la transformación integral de la biomasa generada en el territorio provincial.

La nueva ley apunta a “industrializar los procesos y cadenas de valor de biomateriales, generando empleo sustentable, resolviendo pasivos ambientales y apostando a la innovación tecnológica e investigación asociadas a la bioeconomía del conocimiento”, según reza el texto sancionado por mayoría este miércoles.

El tratamiento y la apropiación se dieron este miércoles, durante la vigésimo séptima sesión virtual presidida por el vicegobernador, Manuel Calvo, con base a un despacho emitido por las comisiones de Ambiente, de Industria y Minería y de Legislación General. La así llamada Ley de Promoción y Desarrollo para la Producción y Consumo de Biocombustibles y Bioenergía apunta a “consolidar la producción de biocombustibles”, tanto como la transformación “sustentable y sostenible de la biomasa y sus derivados, como biofertilizantes, biomateriales, biofármacos y bioinsumos, entre otros”.

El texto propone estimular la asociatividad público-privada en la ejecución de proyectos conjuntos. A la vez, impulsa “el reemplazo progresivo de combustibles fósiles mediante el autoconsumo y el consumo preferencial de biocombustibles”, apuntando a masificar su uso en las actividades productivas, transporte, flota y obra pública, generación de energía y otros, “para favorecer la diversificación, ampliación y sostenibilidad de la matriz energética provincial y nacional”.



A tales fines aclara que propenderá a la utilización masiva de biocombustibles y bioenergías en una amplia gama de áreas que incluye a las flotas oficiales de vehículos del sector público provincial, las localidades que adhieran a la ley, las actividades industriales y de servicios, el transporte de cargas en general, la recolección de residuos sólidos y el transporte público de pasajeros, entre otras.

<http://centroazucarero.com.ar/cordoba-ya-tiene-ley-provincial-de-biocombustibles/>

\*\*\*\*\*



25 de noviembre de 2020

## **Industria azucarera tendrá exportaciones limitadas durante la administración de Joe Biden: UNC CNPR**

La industria cañera en México fue la 'gran perdedora' del campo mexicano desde 2012, ya que los últimos dos presidentes de Estados Unidos, Barack Obama y Donald Trump, limitaron las exportaciones de azúcar mexicana al mercado estadounidense, y con Joe Biden, el sector espera que se mantenga la misma línea, afirmó en entrevista Carlos Blackaller, presidente de la Unión Nacional de Cañeros.



"Al sector cañero empezó a sufrir afectaciones desde la administración de Obama, ya que a pesar de que teníamos vigente el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), en 2014 nos impusieron acuerdos de suspensión al azúcar por presuntos actos de dumping, México se defendió y trató de negociar pero llevábamos todas las de perder", explicó Blackaller.

Con la llegada de Donald Trump, en 2016, el panorama no cambió, al contrario, se reforzaron los cupos de exportación de azúcar de México a EU, por lo que el país perdió su carácter exportador.

Mediante los cupos de exportación, establecidos por la Secretaría de Agricultura de EU, México sólo puede venderle a Estados Unidos lo que ellos pidan, por lo que el mercado mexicano no puede exportar libremente, a pesar de que existe el Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC).

Para el ciclo 2020-2021, la industria azucarera tiene asegurada la exportación de 540 mil toneladas de azúcar a EU, aunque el presidente de la Unión Nacional de Cañeros apuntó que esperan que entre diciembre y marzo, este volumen se pueda incrementar a 800 mil toneladas.

"El año pasado, durante el ciclo 2019-2020, fue un año atípico, ya que la sequía y los fenómenos climatológicos afectaron la producción de ambos países, por lo que Estados



Unidos requirió un volumen histórico de 1 millón 400 mil toneladas, pero por una menor producción en México, solo pudimos venderles 1 millón 200 mil toneladas, no pudimos aprovechar esta situación al máximo”, afirmó.

Por otra parte, el representante del sector señaló que hasta el momento, el sector cañero no se ha visto afectado por la pandemia, y que el consumo de la azúcar tuvo una disminución marginal.

“No observamos crecimiento de consumo pero tampoco una baja, entre el ciclo 2018-2019 y el de 2019-2020, el consumo de azúcar fue prácticamente el mismo, solo bajó 1 por ciento, a pesar de la pandemia y las campañas de satanización del Gobierno Federal en contra del producto”, indicó.

Para el próximo año, Carlos Blackaller estima que la producción de azúcar ascienda a 6 millones 140 mil toneladas, de los cuales el 65 por ciento se destinaría al consumo doméstico, el 15 por ciento para abastecer al mercado estadounidense y a las industrias agroindustriales IMMEX que requieren azúcar para la elaboración de sus productos. El 20 por ciento restante se venderá en el mercado mundial.

“De esta forma, México se mantendrá dentro de los primeros diez países exportadores de azúcar a nivel mundial, luego de la disminución de producción de 18 por ciento que se registró el año pasado, debido a las sequías”, explicó.

Entre 2019-2020 se produjeron 5 millones 278 mil toneladas de azúcar, 900 mil menos que en el ciclo anterior. Los productores de caña generan el 0.4 por ciento del PIB nacional y el 14 por ciento del PIB agropecuario.

De El Financiero.

<https://www.zafranet.com/2020/11/industria-azucarera-tendra-exportaciones-limitadas-durante-la-administracion-de-joe-biden-unc-cnpr/>

\*\*\*\*\*



3 de noviembre de 2020

## Nirani Group, proyecta avanzar como una empresa de bioenergía con azúcar como subproducto



**El principal actor de la industria azucarera india, busca evolucionar más allá del modelo de negocio tradicional del azúcar y expandirse aún más, ya que apunta a nuevos acuerdos de suministro a largo plazo para el etanol, dejando el azúcar como un subproducto. El director general de la compañía, el Sr. Vijay Nirani, dijo en una entrevista.**



Hablando sobre su evaluación sobre la temporada azucarera en términos de producción de azúcar, exportaciones y rentabilidad, dijo: “Con un muy buen monzón este año, Karnataka está preparado para ver una temporada récord de trituración este año. El propio distrito de Bagalkot ha pronosticado una trituración de 14 millones de toneladas, que es la más alta de la historia. Este año es una oportunidad para aplastar con alta eficiencia y tratar de igualar las 3 malas temporadas anteriores en las que tuvimos que enfrentar enormes calamidades naturales como sequías e inundaciones repentinas. El alto aplastamiento que se pronostica no es del todo alegre, ya que habrá una gran brecha entre la demanda y la oferta, ya que habrá un exceso de producción de azúcar, este año será un desafío en sí mismo lograr una buena realización para el azúcar.

Con las especulaciones del Gobierno de la India de que tal vez no consideren otorgar subsidios a las exportaciones, solo se multiplicarán los desafíos que se avecinan. Aunque los ingenios del estado y del país tienen una gran oportunidad de compensar las pérdidas acumuladas en el pasado, con una buena disponibilidad de caña de calidad, los molineros están listos para exhibir su talento asegurando una trituración de alta eficiencia con el máximo valor agregado, el verdadero quid de la rentabilidad radica en la dinámica del mercado del azúcar, el Gobierno. tiene que garantizar la regulación adecuada para asegurarse de que las plantas obtengan una parte justa a fin de garantizar pagos oportunos y adecuados a los agricultores que ya se encuentran en una gran angustia debido a la sequía continua, las inundaciones repentinas y ahora la propagación de esta pandemia mortal de COVID-19.

Al ser preguntado cómo ve los precios del azúcar en el estado de Karnataka considerando las secuelas del Covid-19 y ningún anuncio de alza en MSP, Nirani dijo: “Definitivamente va a ser un gran desafío lograr una realización adecuada del azúcar, aunque hay un precio de venta mínimo (MSP), si miramos el pretexto de que el MSP se establece en 3100, no es en sí mismo un precio completo, para cerrar la brecha de costos entre FRP y MSP, el MSP debe revisarse a 3500. Dado que el azúcar es un producto básico esencial, no va a haber una gran caída en el consumo de ninguna manera, al mismo tiempo que sabemos que ya hay existencias arrastradas de la última temporada y la producción de este año será masiva en todos los aspectos y el consumo de azúcar no va a aumentar de repente. Esto definitivamente va a impactar directamente en el precio, los síntomas ya han comenzado, las tarifas ya están en una trayectoria descendente”.

Al compartir puntos de vista sobre la perspectiva de crecimiento en el estado de Karnataka para la industria azucarera, compartió: “Definitivamente será una adición de valor y garantizará cero desperdicios, debemos asegurarnos de que haya una integración hacia atrás y hacia adelante adecuada para toda la masa que está siendo generados o puestos en uso en los molinos”.

“Las principales ventajas que tienen las industrias azucareras aún no han sido aprovechadas por muchos, con solo la caña de azúcar como materia prima, podemos generar: azúcar, azúcar en polvo, tortas dulces, jarabe de azúcar, azúcar glas, electricidad, pulpa de bagazo, muebles de bagazo, productos biodegradables a partir de bagazo, GNC y biogases, biocombustibles, productos químicos, ENA, etanol, la lista continúa. La clave para sostener es agregar valor a cada producto, más bien crear productos de valor y no depender solo del azúcar como producto”. Añadió además.



Durante un par de años, Nirani Group ha estado ampliando sus alas en el negocio del azúcar, respondiendo si hay más planes de expansión en capacidad y más allá. Karnataka Nirani dijo: "Comenzamos hace aproximadamente 2 décadas como la industria más pequeña en el país con una capacidad de trituración de 500 mT por día, pero ahora se mantiene alto con una capacidad de trituración consolidada de 60,000mT con 230 MW de cogeneración y con integración aliada repartida en 6 molinos. Hemos entendido el peso que tiene el sector y visualizamos las miles de vidas en las que incide cada uno de nuestros molinos. Hemos estado renovando unidades enfermas en el estado, como Kedarnath Sugars and Agro, Badami Sugars Ltd, Pandavapura SSK, Sreerama Sugars SSK, SPR azúcares, todas eran unidades cerradas / en dificultades que asumimos y las estamos administrando de manera profesional y exitosa.

A continuación, cómo nosotros en Nirani Group estamos tomando medidas para avanzar en el Programa de Mezcla de Etanol (EBP); Nuestro presidente, Shri Murugesh R Nirani ji, fue uno de los pioneros de este programa de EBP, siendo un colaborador cercano en el gobierno y la toma de decisiones, tuvo un impacto clave en el desarrollo de este esquema. Como grupo, ya tenemos una capacidad de producción de 650 KLPD y estamos en una etapa avanzada de expansión de las capacidades a más de 1000 KLPD para diciembre de 2021.

El programa EBP ha sido realmente una bendición no solo para la salud de la industria azucarera, sino que también logra objetivos importantes como reducir las importaciones de crudo, beneficiar directamente a nuestro FOREX y abordar las principales crisis ecológicas. Fuimos uno de los primeros en el estado en desviar jugo de caña de azúcar a etanol, durante la anterior temporada de trituración 19-20, produjimos cerca de 16 millones de litros de etanol a partir de jugo / jarabe de caña de azúcar.

En el futuro, también tenemos todos los planes para desviar el máximo de azúcar a la producción de etanol. Estimamos una producción de cerca de 96 millones de litros de etanol exclusivamente a partir de jugo / jarabe de caña de azúcar, la decisión de permitir jugo de caña de azúcar / jarabe / melaza B-pesada para El etanol y la entrega de incentivos atractivos han sido una política histórica en el país para el sector azucarero.

Al ser preguntado, ¿qué políticas a largo plazo debería anunciar el gobierno? para que se desarrolle la industria azucarera, dijo: "El gobierno. Primero debería eliminar las bisagras del EBP, como permitir que los OMC celebren un contrato de suministro de 5 años y traigan la segunda ronda del esquema de subvención de intereses, el Gobierno de la India ya ha abordado un gran problema, la mejora de la tasa de etanol en 3 rupias impares es una guinda del pastel.

La política clave que se necesita a fondo es la revisión en MSP a 3500 al menos, esto no va a ser una carga para el consumidor promedio, ya que desembolsar de 3 a 5 más en azúcar no es un gran impacto para ellos, en comparación con los beneficios que traería esta decisión, pagos oportunos y oportunos a los agricultores y sostenibilidad de las plantas.

"Además, para abordar el desafío del exceso de oferta de azúcar en el país, el Gobierno de la India generalmente otorga un subsidio a la exportación, que generalmente se libera después de mucho escrutinio y demoras, en su lugar deberían permitir que este exceso de azúcar se desvíe al etanol para que el efectivo El ciclo es más rápido y abordamos la demanda que existe de etanol.



Este desvío del exceso de azúcar a Etanol puede considerarse como exportación y el mismo beneficio puede otorgarse a los ingenios azucareros que adopten este mecanismo. Para abordar el problema del exceso de producción, el Gobierno de la India debería aumentar la distancia radial entre las plantas desde los 15 Kms existentes hasta los 35 Kms máximos ". Añadió Nirani.

Fuente: ChiniMandi.

<https://mercadoazucar.com/nirani-group-proyecta-avanzar-como-una-empresa-de-bioenergia-con-azucar-como-subproducto/>

\*\*\*\*\*

# Propuesta del mes

## Petición de transparencia

Fuente: Sugar Journal, vol. 83, no. 2, pag. 6, año 2020.

Colaboración y traducción del Dr. Oscar Almazán del Olmo.

La asociación azucarera que representa a 142,000 cultivadores, procesadores y refinadores de remolachas y caña en los Estados Unidos presentó a la Administración Federal de Alimentos y Drogas de Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) una Petición Ciudadana (Citizen Petition) solicitando que requiera un preciso y exacto etiquetado de endulzante de baja o libre de calorías en los envases de los productos, acción que ampliará la transparencia, terminará las prácticas desorientadoras, ayudará al consumidor a tomar decisiones mejor informadas.

La petición solicita a esa Administración Federal reclama los siguientes cambios en el etiquetado de alimentos para ofrecer una guía respaldada por las obligaciones discrecionales de esa Administración. (FDA):

-Añadir el término "Endulzante" entre paréntesis, a continuación del nombre de cualquier endulzante no- nutritivo en la lista de ingredientes.

-En el caso de los alimentos y bebidas para niños, indicar el tipo y cantidad de endulzantes no-nutritivos, en miligramos por porción, en el frente del envase.

-Para productos que indiquen el contenido de azúcar (Ej.No/Bajo/Azúcar Reducido), requerir explicitar "Endulzado con" (nombre del /los endulzantes) debajo de la indicación.

-Revelar los potenciales efectos secundarios por el consumo de alcoholes y algunos sustitutos del azúcar en los alimentos, en el menor nivel de efectos observados.

-Enfatizar que toda información sobre contenido, referida a azúcares y sustitutos azucareros es cierta y nunca desorientadoras.



**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

