

NOVEDADES TÉCNICAS

AZÚCAR Y DERIVADOS





NOVEDADES TÉCNICAS AZÚCAR Y DERIVADOS No. 108



NOTA AL LECTOR

Estimado lector:

Nos complace poner en sus manos el Boletín Novedades Técnicas. Azúcar y Derivados no. 108 correspondiente a los meses de abril y mayo 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. Suben precios internacionales del azúcar por fortaleza del petróleo. (3)

II. Alcoholicas e ingenios de Veracruz producirán alcohol para elaborar gel antibacterial. (3)

III. El valor del bioetanol está congelado desde diciembre. (4)

IV. La molienda de caña, un oficio con más de 500 años. (6)

V. Consumo de azúcar sigue fuerte a pesar de pandemia de COVID19. (7)

VI. Precio del azúcar crudo recobra senda alcista (8)

VII. Medición del tamaño de cristal en materiales del proceso de cristalización. LabCris | M1. Sesión I. (9)

VIII. La caña de azúcar: análisis de impacto del mercado de soluciones innovadoras y coronavirus (COVID-19) 2020-2029. (11)

Propuesta del mes

Mensaje del Dr. Raúl O. Castillo, Presidente de la ISSCT. (Parte IV) (17)
Colaboración del Dr. Oscar Almazán del Olmo.
Fuente: Sugar Journal, vol. 82, no. 5, octubre de 2019.

Próximamente!

Pondremos a su disposición el artículo titulado: "Actualización del mercado de las mieles de caña."

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





Suben precios internacionales del azúcar por fortaleza del petróleo



El 30 de abril, el azúcar crudo # 11 (SBN20) de julio en Nueva York cerró el jueves +0.45 (+ 4.54%) y el azúcar blanco de agosto de Londres # 5 (SWQ20) cerró +15.00 (+ 4.67%).

Los precios del azúcar subieron bruscamente por segundo día y registraron máximos de 1-1/2 semanas en la fortaleza del crudo y en la mayor demanda de combustible en Brasil.

Los precios del petróleo crudo subieron más de 10% ese día a un máximo de 1 semana, lo que beneficia los precios del etanol y respalda el azúcar. Además, las noticias de una mayor demanda de combustible en Brasil respaldaron los precios del etanol después de que Fecombustíveis, la federación que representa a las estaciones de servicio de Brasil, informara el jueves que el consumo de combustible de Brasil durante el 20-25 de abril aumentó + 2.3% frente a la semana anterior.

Una gran posición corta por parte de quienes administran los fondos podría proporcionar combustible para un repunte en los futuros de azúcar de Nueva York.

El informe semanal del Compromiso de Comerciantes (COT, por sus siglas en inglés) del viernes pasado mostró que los fondos aumentaron sus posiciones netas de azúcar en NY en más de 24,422 contratos en la semana que terminó el 21 de abril a un máximo en 20 semanas de 65,138 contratos.

Un punto negativo para los precios del azúcar es la debilidad en el real brasileño, que cayó -1,99% frente al dólar el jueves y está moderadamente por encima del mínimo récord del viernes pasado de 5.7456 reales / USD. El real más débil es bajista para el azúcar, ya que fomenta la venta de exportación por parte de los productores de azúcar de Brasil.

Los precios del azúcar se vieron rebajados el martes, con el azúcar de Nueva York cayendo a un contrato bajo y los futuros más cercanos pueden caer a un mínimo de 12 años y medio, luego de que JOB Economia e Planejamento dijera que la producción de azúcar en Brasil Centro-Sur aumentará + 40% a un récord de 37.5 MMT ya que el colapso en los precios del combustible estimula a los molineros de azúcar a desviar la producción de etanol hacia el azúcar.

Los precios del azúcar continúan socavados por la preocupación por una demanda de azúcar más débil debido a la pandemia de coronavirus. El investigador Czarnikow, el 24 de marzo, redujo su estimación de consumo global de azúcar para este año en -2.0 MMT, citando un colapso en el consumo de alimentos y bebidas fuera del hogar debido al cierre de restaurantes debido a la pandemia de coronavirus.



La débil demanda de etanol es negativa para los precios del azúcar después de que Unica informara el miércoles que las ventas de etanol a base de caña de azúcar de Brasil cayeron la primera mitad de abril -32% a 800 millones de litros.

Amplios suministros mundiales de azúcar están afectando los precios. Los datos del miércoles de Unica mostraron que la producción de azúcar Brasil Centro-Sur 2020/21 en la primera mitad de abril subió + 178.8% hasta 948 MMT ya que los molineros usaron 39.69% de caña de azúcar para la producción de azúcar, frente al 23.49% al mismo tiempo el año pasado.

En el lado positivo del azúcar está la preocupación por las interrupciones del suministro en la India. La Asociación de Ingenios Azucareros de la India (ISMA) informó el 23 de abril que la producción de azúcar en India, el segundo mayor productor de azúcar del mundo, se redujo drásticamente en un -21% a 24.78 MMT durante el 15 de octubre al 15 de abril.

El CEO de Indian Sugar Exim Corp dijo el 27 de marzo que India perderá su objetivo de exportación de azúcar para este año de 5 MMT porque la pandemia de coronavirus está causando una escasez de mano de obra en los puertos y los ingenios azucareros. Varios puertos y terminales en la India han declarado fuerza mayor debido al cierre de la pandemia.

Redacción. Área de Análisis de ZAfranet con datos de los mercados.

<https://www.zafranet.com/2020/04/suben-precios-internacionales-del-azucar-por-fortaleza-del-petroleo/>



15 de abril de 2020

Alcoholeras e ingenios de Veracruz producirán alcohol para elaborar gel antibacterial

Por ITZEL MOLINA.

Xalapa, Ver.- El gobernador del Estado, Cuitláhuac García Jiménez, anunció que durante abril y mayo los ingenios y alcoholeras de Veracruz van a producir 16 millones de litros de alcohol cada mes y con ello compensar el desabasto por la contingencia.

A través de un mensaje publicado en sus redes sociales señaló que en la entidad se tiene garantizada una producción de 183.9 millones de litros de alcohol al año.



Foto: Cortesía, Gobierno del Estado



Veracruz contribuye al país con una producción de 183.9 millones de litros de alcohol de ingenios y alcoholeras veracruzanas.

“Acordamos con estas empresas para que en abril y mayo produzcan 16 millones de lts. cada mes y con ello compensar el desabasto por la contingencia”.

Refirió que tras platicar con los empresarios y alcoholeros del estado se estableció que durante abril y mayo se generará una amplia producción para proveer a quienes elaboran el gel antibacterial.

Indicó que, además, el alcohol se distribuirá en los centros de salud.

Le he pedido al procurador de medio ambiente que hable con los empresarios y han accedido a hacer una donación de casi 200 mil litros para la producción del gel en este estadoexpuso.

Ante ello, el mandatario estatal pidió a todos los sectores hacer esfuerzos y atender las recomendaciones emitidas por las autoridades sanitarias.

“Sigamos todos juntos contra el coronavirus, vamos a salir adelante”, expuso.

DIARIO DE XALAPA. México.

<https://www.inforural.com.mx/alcoholeras-e-ingenios-de-veracruz-produciran-alcohol-para-elaborar-gel-antibacterial/>



20 de abril de 2020

El valor del bioetanol está congelado desde diciembre



“Necesitamos la suba del porcentaje del corte y que se empiecen a publicar los precios”, señaló el presidente del Centro Azucarero Argentino.

Los fabricantes de bioetanol de maíz y caña de azúcar enviaron una carta a los gobernadores de las provincias, en donde se encuentran emplazadas estas fábricas, en la que piden que intercedan ante el presidente Alberto Fernández para que el Gobierno actualice el precio que reciben por su materia prima y eleve el porcentaje de este biocombustible en el corte de nafta. Según informaron desde el sector, las plantas que trabajan en base a maíz están paralizadas, mientras que las de caña de azúcar se encuentran con serias dificultades operativas.

A través de un documento enviado a los gobernadores de las provincias de Córdoba, Jujuy, Salta, San Luis, Santa Fe y Tucumán, desde la Cámara de Bioetanol de Maíz y el Centro Azucarero Argentino advirtieron que el precio de este biocombustible quedó congelado en \$29,80 el litro en diciembre 2019, pese a los reiterados reclamos de estos fabricantes para



que se actualicen los valores de este biocombustible.

Según explicó a BAE Negocios Jorge Feijóo, presidente del Centro Azucarero Argentino, “el precio del bioetanol de caña de azúcar en abril debería ser de \$35,56”. El otro reclamo de estas fábricas es el aumento del actual 12% de corte para naftas a un 15%, que permitiría descomprimir sus stocks acumulados. Los doce ingenios azucareros que trabajan en este rubro concentran el 50% de la producción de bioetanol y se encuentran a menos de un mes del inicio de la zafra de caña de azúcar. “Necesitamos la suba del porcentaje del corte y que se empiecen a publicar los precios”, señaló Feijóo.

Por su parte, el director ejecutivo de la Cámara de Bioetanol de Maíz, Patrick Adam, calculó que el precio que tendrían que haber recibido este mes por su producción es de \$33,41. El directivo remarcó que “las petroleras no han completado el retiro de los volúmenes programados para marzo”, y si bien la autoridad de aplicación dispuso que la fecha límite era el 15 de abril, “esto no ha ocurrido y nos han anticipado que no lo harán”. Según explicaron desde esta industria, y en el contexto de una caída del 80% en la demanda de biocombustibles, el sector se halla “al borde del colapso” y están en riesgo puestos de trabajo, directos e indirectos.

Estos empresarios también remarcaron que la contracara de esta situación se puede ver en la industria petrolera, que más allá de la caída de casi un 70% en la cotización del petróleo Brent durante 2020, sigue sin bajar los precios de venta de naftas en los surtidores. En esta instancia, Adam reconoció que, en materia de precios, las petroleras gozan de beneficios, mientras que la producción de biocombustibles es castigada. “El precio de las naftas debería haber bajado al menos un 15% y se lo mantienen, mientras que el nuestro está atrasado un 10% y no lo actualizan”, advirtió.

Fuente: BAE.

<https://www.on24.com.ar/negocios/agro/el-valor-del-bioetanol-esta-congelado-desde-diciembre/>



29 de abril de 2020

La molienda de caña, un oficio con más de 500 años

Por Daladiel Jiménez

En las colonias Tepeyac, Corral Hierba, Hierba Santa pertenecientes al Municipio de Las Rosas, aun se preserva el oficio de las moliendas de caña de azúcar, actividad con más de 500 años de antigüedad.

La caña de azúcar fue introducida a México, en la época de la conquista española en 1519 y se estableció el primer trapiche en 1524 en el estado de Veracruz y posteriormente se trasladó a otros estados de acuerdo al Sociólogo Noé Aguilar.



En las molindas de caña de azúcar se elabora piloncillo o panela, un producto natural sólido, obtenido por la concentración de jugo de caña, previamente clarificado, y tradicionalmente comercializado en atados o pesadas como se conoce a las presentaciones en las que se vende el producto.

La producción de piloncillo se lleva a cabo en todos los países productores de caña de azúcar, entre los reportados por el continente americano, destacan México, Colombia, Brasil, Guatemala, Venezuela, Perú, Bolivia y Argentina, en América del sur al piloncillo comúnmente se le denomina panela.

Con caballos, toros y motores a gasolina, los trapiches en Chiapas aún continúan trabajando, siendo una de las actividades económicas, pioneras en la zona cañera, sustento de las familias en la región.

El trapiche es el instrumento que permite la extracción del jugo de caña, la mayor parte de estos implementos se han construido en hierro fundido y los de madera o piedra que aún existen se usan en la producción de jugos para consumo directo.

Pedro Solórzano de 63 años de edad, lleva ejerciendo el oficio de molindero desde 1980, en la colonia Corral Hierba, el junto a su esposa, crio a sus hijos ejerciendo el oficio, hoy a 40 años de haber comenzado a trabajar, continúa moliendo caña en la zona y asegura que lo hará hasta que su cuerpo ya no tenga fuerzas para seguir trabajando.

“Este oficio me lo enseñó mi padre, el a su vez lo aprendió de mi abuelo, y yo se lo enseñé a mis hijos, hoy tengo nietos y están aprendiendo, es un trabajo muy noble, aquí te ganas tu dinero con mucho esfuerzo y el sudor de tu frente, poco pero muy honrado” señala Don Pedro.

La molienda, comienza desde las 4 de la mañana para aprovechar las horas más frescas del día, debido a que es una actividad que implica trabajar con fuego, aprovechar la mañana es esencial para no sufrir por las altas temperaturas que se alcancen durante el mediodía y parte de la tarde.

Para trabajar en la molienda, debe cortarse la caña de azúcar, posteriormente acarrear en los hombros los rollos hasta el molino, para luego moler la caña y extraer su jugo, después pasarlo a la paila en donde se someterá a fuego para evaporar el agua que contenga el jugo, y extraer únicamente la miel, la cual se da un punto de macidez y posteriormente se pasara la miel a los moldes en donde se esperara durante una hora para que las tapas se enfríen y puedan ser envueltas para su comercialización.

“Antes que el ingenio de Pujiltilic llegara, ya existían las molindas, era un trabajo que muchos en la región hacían, en los ranchos era muy común que tuvieran trapiches, se acarreaba la caña en carretas” mencionó Don Pedro.

“Antes cuando no se vendía azúcar, todo se endulzaba con panela, el café, un té, los panes, era mejor, era más natural, hoy por tanto consumir azúcar existen muchas enfermedades” Dijo María Landa, trabajadora de la molienda desde hace 35 años.

En temporada de cuaresma las familias que se dedican a la molienda, aprovechan para elaborar panela y guardar una parte de su producción para la época de lluvias, debido a



que, en esa temporada, el valor de la panela incrementa, por la escasez del producto. “Antes éramos más los moledores en la región, ahora las nuevas generaciones ya no continúan con el oficio, muchos se van a trabajar a playas del Carmen, Vallarta, Monterrey y Tijuana, allá ganan un poquito más y salen a conocer otros lugares”.

La panela tiene diversos usos, de ella se destila posh o ron, se elabora pan, se alimentan abejas y se utiliza como endulzante de bebidas como el café, actualmente la producción de panela de la región es llevada a San Cristóbal de las casas, La zona costa del estado y Oaxaca señalan los compradores mayoristas.

“Nos Vamos a Oaxaca y la costa allá es el mercado de la panela aquí en la zona se vende muy poco, en Oaxaca están hornos gigantes de pan, y solo usan panela para endulzar, aquí en Chiapas usan panela para hacer trago en cruzton” Señalo Abenamar Ruiz Comprador de panela al mayoreo.

“La agroindustria panelera es de tipo rural, tradicional y artesanal en todo el mundo, pero en especial en México, caracterizándose por una producción poco organizada, nula tecnificación y certificación de calidad y de baja sustentabilidad en la cual no se controlan las condiciones del proceso ni las características del producto terminado”. Destaco el Sociólogo Aguilar.



En Chiapas aún existen las molindas de caña de azúcar.

<https://www.chiapasparalelo.com/trazos/cultura/2020/04/la-molienda-de-cana-un-oficio-con-mas-de-500-anos/>

Consumo de azúcar sigue fuerte a pesar de pandemia de COVID19

En el análisis de las cifras de producción y consumo de azúcar en México, hasta el mes de abril de este año, el consumo total acumulado de azúcar en el país superó los 2.85 millones de toneladas.

De ese total, 2.66 millones de toneladas han sido ventas domésticas de los ingenios, dirigidas a las empresas y también al público en general a través del comercio minorista y de medio mayoreo en el país.

La cifra de las ventas de los ingenios es muy significativa porque en los 7 meses del ciclo azucarero, de octubre a abril y en los que el país ha vivido la pandemia de COVID19, se mantiene un ritmo constante de consumo promedio mensual de 380 mil toneladas, una cifra por arriba del promedio histórico mensual de 350 mil toneladas. Una primera apreciación es que las empresas y las familias en el país siguen consumiendo de forma normal y ligeramente más intensa que en 2019.

Con el afán de proyectar el consumo total al final de la temporada, a la cifra del consumo acumulado de 2.66 millones de toneladas le hemos incorporado el consumo mensual de mayo a septiembre de 2019 y el resultado es que, considerando los ciclos de las ventas de los ingenios en los meses de primavera – verano, el estimado de consumo rondaría 4.28 millones de toneladas con un crecimiento aproximado de 5 % en comparación con los 4.07 millones de toneladas de todo 2019.

A unas semanas del fin de la molienda de caña en el país, la expectativa de ingresos cañeros y de los ingenios es grande por los niveles de precios del azúcar alcanzados en la temporada y dadas las expectativas de consumo en el país, la caña y el azúcar siguen siendo un gran negocio en el país.





6 de mayo de 2020

Precio del azúcar crudo recobra senda alcista

La Habana, 6 may (Prensa Latina) El precio del azúcar crudo subió en Nueva York 38 puntos, a 10,78 centavos de dólar la libra, por lo que retomó la senda alcista tras las pérdidas reportadas en esta semana, informó hoy Cubazúcar.

En su parte más reciente sobre la evolución del mercado, esa empresa del Ministerio del Comercio Exterior y de Inversión Extranjera (Mincex) de Cuba, también precisó que la cotización de ese contrato -el de entrega en julio- osciló entre 10,37 y 10,86 centavos la libra.

Según Cubazúcar, una imagen macro económica más estable alentó al mercado a aumentar los precios de ese producto básico.

Mientras, en Londres el precio del azúcar refino o blanco, para suministrar en agosto despidió las operaciones situado en 357,7 dólares la tonelada métrica (TM), lo que supuso un repunte de 15 dólares.

La cotización en ese mercado se movió en un rango de entre 342,6 y 358,3 dólares por TM y sirvió como elemento impulsor de los precios azucareros en general.

En la semana anterior los precios del endulzante avanzaron en varias sesiones consecutivas estimulados por significativas alzas de las cotizaciones del petróleo.

Se conoció que Indonesia vio caer su producción de caña de azúcar a 29,1 millones de TM en 2019/2020 a causa del clima seco en las regiones donde se desarrolla ese cultivo.

Fuentes del sector en ese país señalaron que se espera que la temporada seca sea prolongada y afecte aún más la producción de caña en la próxima temporada, la cual podría caer a 27 millones de TM.

agp/rs

<https://www.prensa-latina.cu/index.php?o=rn&id=364034&SEO=precio-del-azucar-crudo-recobra-senda-alcista>



Medición del tamaño de cristal en materiales del proceso de cristalización.

LabCris | M1. Sesión I.

Durante el evento OnLine, estaremos hablando de:

Los aspectos fundamentales en la preparación de la muestra, adquisición de imágenes y medición del tamaño de cristal.

- Importancia del laboratorio de cristalografía en el proceso de cristalización.
 - o Impactos de la distribución de tamaño de cristal en el desempeño y comportamiento del proceso
 - o Aspectos relevantes en la preparación de la muestra, adquisición de imágenes y medición del tamaño de cristal.

En este evento abordaremos el Módulo 1 (M1), Sesión I, de la capacitación virtual: Aspectos fundamentales para asegurar el desempeño de la cristalización: Preparación de slurry y medición de tamaño de cristal. (El título corto de esta capacitación es Laboratorio de cristalografía o LabCris).

Fecha y hora inicio: 21 may 2020 | 2:30 pm. Cali, Colombia. (UTC -5)

Duración: 60 minutos (evento OnLine)

Dedicación: Adicional al evento OnLine, 30 minutos de trabajo individual del participante (a su propio ritmo, en el tiempo que el participante disponga).

Dirigido a: Personal técnico y profesional involucrado en el área de cristalografía de la agroindustria de la caña.

Metodología de trabajo para desarrollar el M1 (capacitación virtual):

La metodología se basa en la exposición de contenidos del facilitador durante el evento OnLine y una posterior práctica individual del participante, e información de retorno entre ambos, la cual se hará a través de esta plataforma Classroom.

1. Presentación OnLine a cargo del Facilitador:
 - M1. Medición del tamaño de cristal en materiales del proceso de cristalización.
 - M2. Puntos clave a tener en cuenta en la preparación de slurry.
2. Posterior al evento OnLine, el Participante desarrolla individualmente las actividades asignadas por el Facilitador, con fecha límite de respuesta (una semana).



3. Posterior a la fecha límite de respuesta, el Facilitador comparte las respuestas de la actividad a través de una nueva sesión OnLine. En este punto se establece un espacio virtual para compartir más contenidos de la capacitación virtual y aclarar dudas de ser necesario.
4. Luego de resolver las actividades, el Participante responde una evaluación virtual que recibe en su correo electrónico, con fecha límite de respuesta (una semana).
5. Si el Participante no responde la evaluación virtual, Cenicaña no le certificará la asistencia al evento OnLine.

Objetivos de aprendizaje:

Al finalizar las actividades de esta capacitación los participantes estarán en capacidad de:

- Identificar la importancia de aspectos fundamentales previos a la adquisición de imagen y su influencia en el procesamiento.
- Manejar herramientas para la medición de tamaño de cristal como complemento fundamental para asegurar el desempeño de la estación de cristalización.
- Aplicar técnicas adecuadas de preparación de slurry con base en los factores influyentes en el proceso de molienda húmeda.
- Usar adecuadamente los parámetros de caracterización del tamaño de cristal.

Generalidades de la capacitación virtual en LabCris (Todos los módulos):

Los demás módulos de la capacitación virtual se desarrollarán con la misma metodología de trabajo (Evento OnLine + Trabajo individual del Participante + Evaluación virtual + información de retorno). Puede consultar los eventos programados y registrarse desde www.cenicana.org/eventos.

El contenido completo de la capacitación es:

- M1. Medición del tamaño de cristal en materiales del proceso de cristalización
 - o OnLine | Sesión I. Aspectos fundamentales en la preparación de la muestra, adquisición de imágenes y medición del tamaño de cristal. (21-may-2020)
 - o OnLine | Sesión II. Cenicristal: Herramienta de medición del tamaño de cristal (sin fecha)
- M2. Puntos clave a tener en cuenta en la preparación de slurry. (sin fecha)
 - o OnLine | Sesión III. Uso adecuado de los parámetros de caracterización del tamaño de cristal. (sin fecha)
 - o OnLine | Sesión IV. Molienda húmeda: Principios y factores influyentes en la calidad del slurry (sin fecha)

Observación:

Se certificará la asistencia a la capacitación si el participante responde a la evaluación virtual antes de finalizar la fecha límite de respuesta.

Se requiere el uso de computador portátil o de escritorio para desarrollar el trabajo individual asignado para cada actividad. Para los eventos OnLine donde se presentan los contenidos de cada módulo, el Participante puede conectarse desde cualquier dispositivo, inclusive por el celular (teléfono móvil).



Detalles

Fecha: mayo 21

Hora: 2:30 pm – 3:30 pm

Categoría del Evento: Capacitación virtual

Evento etiquetas: Capacitación virtual, Fabrica

Página Web: <https://peewah.co/events/capacitacion-virtual-grafia-labcris-m1-m2>

<https://www.cenicana.org/eventos/medicion-del-tamano-de-cristal-en-materiales-del-proceso-de-cristalizacion-labcris-m1-sesion-i/>

teknlifenews

4 de mayo de 2020

La caña de azúcar: análisis de impacto del mercado de soluciones innovadoras y coronavirus (COVID-19) 2020-2029

Global La Caña De Azúcar Mercado 2020 por actores clave, regiones, tipo y aplicación, pronóstico para 2029. Este informe de mercado contiene un pronóstico de 2020 y termina 2029 con una serie de métricas como la relación oferta-demanda, la frecuencia del mercado, los jugadores dominantes de La Caña De Azúcar Market, factores impulsores, restricciones y desafíos. El informe también contiene los ingresos del mercado, las ventas, la producción y los costos de fabricación que podrían ayudarlo a obtener una mejor visión del mercado. El informe se centra en los principales fabricantes globales La Caña De Azúcar, para definir, describir y analizar el panorama de la competencia en el mercado, el valor de mercado, la cuota de mercado, el volumen de comercio en el mercado, el análisis FODA y los planes de desarrollo en los próximos años.

Los principales actores cubiertos en el informe de mercado La Caña De Azúcar son Raizen, Cosan, Biosev, Bunge, Louis Dreyfus Empresa (PMA), SaoMartinho, SaoMartinho entre otros actores nacionales y globales. Los datos de cuota de mercado están disponibles para América del Norte, Europa, Asia y el Pacífico, Oriente Medio y África, y América del Sur por separado. Nuestros analistas entienden las fortalezas competitivas y proporcionan análisis competitivos para cada competidor por separado. El paisaje competitivo y el análisis de cuota de mercado de La Caña De Azúcar el paisaje competitivo del mercado proporciona detalles del competidor.

Obtenga una copia de muestra de La Caña De Azúcar Informe de mercado: <https://market.us/report/sugar-cane-market/request-sample/>

* Imp Nota 1: Para obtener una copia de muestra del informe debe llenar sus datos corporativos como Id de correo de negocios y Número de contacto para mayor prioridad.

* Imp Nota 2: Nuestro informe de muestra gratuito de cortesía acomoda una breve introducción a la sinopsis, TOC, lista de tablas y figuras, paisaje competitivo y segmentación



geográfica, innovación y desarrollos futuros basados en la metodología de investigación también están incluidos.

Lista de los Mejores Competidores:

- Raizen
- Cosan
- Biosev
- Bunge
- Louis Dreyfus Empresa (PMA)
- SaoMartinho
- SaoMartinho

Segmento de Mercado Por Tipos:

- La Masticación De Los Bastones
- Cristal Bastones
- Jarabe De Cañas

Segmento de mercado por aplicaciones:

- La Producción De Azúcar
- Etanol
- Combustible
- Alimentos
- Fibra (Celulosa)

Las regiones y subregiones están cubiertas en este informe:

- América del Sur La Caña De Azúcar Cubiertas de mercado Colombia, Brasil and Argentina
- América del Norte La Caña De Azúcar Market Covers Estados Unidos, México and Canadá
- Europa La Caña De Azúcar Market Covers Rusia, Italia, Reino Unido, Francia and Alemania
- Medio Oriente y África La Caña De Azúcar Cubiertas de mercado Emiratos Árabes Unidos, Nigeria, Egipto, Sudáfrica and Arabia Saudita
- Asia Pacífico La Caña De Azúcar Cubiertas de mercado Japón, Corea, India, Sudeste Asiático and China

Obtenga un informe de mercado personalizado La Caña De Azúcar Aquí: <https://market.us/report/sugar-cane-market/#inquiry>

* Imp Nota 3: Debe usar los detalles corporativos (ID de correo electrónico de negocios) para una mayor prioridad.

Influencia del La Caña De Azúcar Informe de mercado:

- Evaluación exhaustiva de todas las oportunidades y riesgos en el La Caña De Azúcar Market.
- El La Caña De Azúcar Mercado de innovaciones recientes y grandes eventos.
- Un estudio detallado de las estrategias de negocio para el crecimiento de La Caña De Azúcar Los jugadores líderes en el mercado.
- Estudio revelador sobre el área de crecimiento de La Caña De Azúcar Mercado para



años prospectivos.

- Comprensión profunda de La Caña De Azúcar Los impulsores del mercado, las restricciones y los mercados mayores y menores.
- La gran variedad de tablas, gráficos, diagramas y gráficos obtenidos en este informe de investigación de mercado genera un nicho fuerte para un análisis en profundidad de las tendencias en curso en el mercado La Caña De Azúcar. El informe también analiza los últimos desarrollos y avances entre los actores clave en el mercado, como fusiones, asociaciones y logros.

La Caña De Azúcar Informes de investigación de mercado incluye análisis de PESTLE:

- Análisis del mapa de oportunidades
- Análisis de las cinco fuerzas de PORTER
- Análisis de escenarios de competencia de mercado
- Análisis del ciclo de vida del producto
- Órbitas de oportunidad
- Análisis de producción por región/empresa
- Análisis de la cadena de la industria
- Estrategia de marketing
- Controladores del mercado que afectan: oportunidades, restricciones y desafíos.

En resumen, el informe Global La Caña De Azúcar Market ofrece una solución integral para todos los actores clave que cubren varios aspectos de la industria, como estadísticas de crecimiento, historial de desarrollo, participación en la industria, La Caña De Azúcar Presencia en el mercado, compradores potenciales, pronóstico de consumo, fuentes de datos y conclusión beneficiosa.

haga Clic Aquí para Comprar La Caña De Azúcar Informe de Mercado: https://market.us/request-covid-19/?report_id=35324

Contáctenos: Mr. Benni Johnson
Market.us (Desarrollado por Prudour Pvt. Ltd.)
Tel: +1 718 618 4351.
Correo electrónico: inquiry@market.us
Blog: <http://techmarketreports.com/>



<https://teknlifenews.com/la-cana-de-azucar-soluciones-innovadoras-de-mercado-2020-2029/>



Propuesta del mes

Mensaje del Presidente de la ISSCT
(Parte IV)



¿Producir Azúcar, Bioetanol o Cogenerar Electricidad?

Entre los aspectos o cuestiones clave para tener en cuenta con respecto a la producción de caña y azúcar se encuentra el bajo rendimiento de la caña y azúcar en campo y extracción en fábrica. Esto se debe a la gestión del cultivo, precosecha, cosecha y transporte, condiciones y cambio climático y altos costos de producción. Además, los niveles de recuperación de azúcar en las fábricas son a menudo bajos con pocas mejoras en los procesos implementados (maquinaria y equipo viejos, a menudo obsoletos, bajo control de los niveles sanitarios (dextranas), etc.); y, demora en períodos de molienda, entre otras limitaciones. Las empresas azucareras tendrán que apoyar proyectos para diversificar la producción, siendo el azúcar sólo uno de los componentes, procurando desarrollar muchos productos que podrían estar disponible en el mercado, como el bioetanol, papel y cartón, fibras para telas, electricidad, fertilizantes, etc.

Durante varios años, la industria brasileña ha logrado establecer un sistema para cambiar la producción de azúcar a etanol. Esto ha hecho más difícil pronosticar el volumen de azúcar que en el mercado mundial; aunque, ha favorecido a otros países productores de azúcar a través de un balance en el precio internacional. Aparentemente, el azúcar y el etanol competirán aún más este año en Brasil. Sin embargo, todo lo que se debe hacer en Brasil es convertir una llave y el biocombustible comienza a fluir. Estas decisiones cambiarán el estado del mercado mundial del azúcar. En países pequeños como Ecuador, las decisiones de producción son aún más complejas debido a las políticas gubernamentales a corto plazo con los precios del azúcar, el bioetanol y la electricidad. Por otro lado, las perspectivas del mercado en la Unión Europea son cada vez menos favorables debido al alto rendimiento de la producción de remolacha azucarera y la derogación de las cuotas de azúcar aprobadas en 2017; así como la propaganda cada vez más infundada del efecto perjudicial del consumo excesivo de azúcar en la salud humana, que puede conducir a una disminución de la demanda en el futuro. La tendencia también podría verse reforzada por las políticas gubernamentales sobre el uso y el consumo de productos que contienen azúcar, a cuenta de establecer programas de prevención y ahorro en los presupuestos para salud. Estudios de mercado e informes de empresas analíticas como Morgan Stanley, quien calificó en su informe "El agrídulce sabor del azúcar", alerta de las consecuencias económicas de esta "epidemia" que, si no se toman medidas, los países de la OCDE podrían tener pérdidas de entre el 15% y el 20% de su productividad para 2035.



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

