

BLANKIT,

El descolorante más potente para azúcar, absolutamente inofensivo y no exigiendo modificación alguna de la instalación existente.

VENTAJAS QUE PROPORCIONA:

- 1^ª—El azúcar obtenido es notablemente más claro y brillante.
- 2^ª—La melaza resulta mucho más clara, mejorándose por consiguiente los productos de segunda y tercera calidad.
- 3^ª—Disminuye la viscosidad de los jugos, facilita la ección, la cristalización y el trabajo en la turbina.
- 4^ª—Aumenta el rendimiento en azúcar de mejor calidad.
- 5^ª—Substituye por parte la sulfatación como la filtración por carbón animal.
- 6^ª—Sostiene la polarización del azúcar almacenado.

BADISCHE ANILIN & SODA-FABRIK. LUDWIGSHAFEN-AM-RHEIN

REPRESENTANTES DEPOSITARIOS: JOHANNSEN, FELIX Y CIA. AVE. S. FRANCISCO 39.
APARTADO NO. 313. MEXICO, D. F.

LA CAÑA EN FILIPINAS.

Una carta de Manila dice:

"Los hacendados que han firmado el contrato con el Sindicato que va a instalar un molino central en San Carlos, han constituido entre ellos una asociación cuyas bases han sido formalizadas este día.

"La Central abarcará, por ahora, la zona comprendida entre el río Patonal, por el Norte y el río Sudon, por el Sur, con una superficie aproximada de 2,500 hectáreas.

"La Central se ha comprometido a dar azúcar de 93 á 96 grados, envasada y puesta en el muelle para su embarque, á Nueva York.

"Los plantadores se quedarán con el 60 por 100 de ese azúcar y la Central con el 40 por 100.

"Su capacidad será, lo menos, de 600 toneladas de caña al día."

"Por lo visto, el Central Filipino asegura la utilidad á costa de los hacendados á menos que estos hacendados obtengan la caña sin costo, la utilidad no les facilitará manera de convertirse en centralistas."

La Zafra en la República Argentina

Está acercándose á su fin la zafra del corriente año. Ya han terminado sus trabajos tucumanos: La Corona, La Florida, la Trinidad, Lastenia, Nueva Baviera, San Andrés, Los Ralos, Bella Vista, San Felipe, San Antonio, San Juan, Santa Bárbara, Esperanza, La Providencia y Aguilares. A fines de Septiembre

último la producción en Tucumán ascendía á 131,000 toneladas y se calcula en 10,000 la cantidad que producirán los ingenios que aún están trabajando. Como la producción de las demás provincias y territorios será de 30,000 toneladas á lo menos, se confirman los datos publicados anteriormente, que hacían preveer una producción de azúcar en la República Argentina.—(Revista Azucarera.)

Industria Azucarera en las Islas Hawaii.

El Señor A. de Vilette ha publicado un interesante estudio sobre el cultivo de la caña y la fabricación del Azúcar en los Ingenios de las Islas de Hawaii y aún nos es imposible hacer una revista completa del contenido de su valioso libro, sin embargo publicaremos unos detalles que más podrán ser de interés para nuestros lectores.

Transporte de la Caña.

En las Islas Hawaii el transporte de la caña se hace por todos los modos conocidos como son ferrocarriles, canales, cables aéreos, etc. y á continuación damos el costo del transporte de la caña necesaria para una tonelada de azúcar por los varios métodos.

	Chelines.	Pesos
Por Canales solos.....	28.9	14.36
.. Cable Aéreo.....	27.8	13.84
.. Tracción y Canal....	27.5	13.70
.. Carros y Canal.....	27.3	13.62
.. Ferrocarril	25.5	12.70
.. Ferrocarril permanente	20.9	10.36
.. Ferrocarril portátil..	18.5	9.20

La Descarga.

El uso de aparatos para la descarga de la caña no solamente hace una economía en el trabajo, sino asegura una entrega igual al trapiche, punto muy importante para obtener una extracción eficiente. De estos sistemas de descarga hay dos que tienen mayor aceptación. El rastrillo de movimiento continuo y la horca de curva. Con estos descargadores mecánicos un hombre solo puede mandar 1,000 toneladas de caña al trapiche en 12 horas.

Preparación de la Caña.

Todos los fabricantes de Azúcar en las Islas Hawaii tienen desmenzadoras y algunos desfibradores. Además hay algunos Ingenios, los más modernos, que hacen uso de una cortadora de caña antes del desfibrador, de manera que la caña llega al primer molidor del primer trapiche muy regular y uniformemente.

Presión Hidráulica.

Los Ingenieros americanos ponen una presión hidráulica sobre el molidor de arriba y este método da completa satisfacción en los ingenios de las Islas Hawaii.

Imbibición y Extracción.

La imbibición del bagaso se hace de una manera variable sea de 10 á 40, sobre los jugos diluidos usando generalmente las últimas lavaduras de las prensas.

La extracción es de 93 á 96. Como evidencia de la superioridad de los métodos de extracción de azúcar, sobre los de otros países, tomando Java como