

## PARAISO NOVILLERO

Acaba de instalarse en este gran Ingenio una Desmenzadora sistema Krajewski construida por la casa Mariolle Pinguet de St Quentin (Francia) quien hizo la instalación de todo el ingenio hace algunos años cuando se empezó la negociación.

El Ingenio Paraíso Novillero es uno de los más importantes de la República y la adición de esta Desmenzadora tendrá por efecto de aumentar notablemente la extracción.

### Zafra en Francia 1910-1911.

Las cifras oficiales referentes á la Zafra de Betavel en Francia han sido publicadas y encontramos los interesantes datos siguientes:

Hubo 239 Ingenios de Azúcar, se cultivó 228,700 hectáreas contra 223,885 en 1909-1910.

La cantidad de raíces obtenida se estimó á 5,479,700 toneladas de 1,000 kilos contra 6,246,844 toneladas en 1909-1910.

La producción de azúcar fué de 650,493 toneladas contra 733,000 en 1909-1910.

El consumo de Azúcar fué de 688,261 toneladas lo que equivale á 17.5 kilos por cada habitante. En 1902-1903 la cantidad solo fué de 371,119 toneladas habiendo casi doblado la cantidad en el espacio de siete años.

### Zafra en Alemania 1910-1911.

La Zafra en Alemania ha sido excepcional bajo tres conceptos: 1º el aumento de terreno bajo cultivo, 2º la magnífica zafra y 3º el alto grado de sucrosa en las raíces.

Hubo 474,003 hectáreas bajo cultivo y la temperatura baja en Mayo se mantuvo durante la temporada y ayudó á dar buenos resultados. Llovió bastante durante el verano de modo que se obtuvo un alto rendimiento.

La cantidad de Betavel molida fué de 15,753,402 toneladas comparadas á 1909-10 cuando hubo solo 12,892,068, dando un aumento en favor de 1910-1911 de 22.27%.

Hubo 354 Ingenios trabajando en 1910-1911 contra 356 en 1909.

La producción de azúcar bruto fué de 2,496,788 toneladas, comparadas á 1909-1910 cuando hubo 1,947,500 toneladas,

dando un rendimiento en azúcar de 15.85% sobre el peso de las raíces, contra 15.11 en 1909.

La producción total de azúcar, incluyendo lo sacado de las melazas, alcanzó 2,574,146 toneladas contra 2,037,396 toneladas en 1909-1910.

El consumo en Alemania durante el año 1910-1911 fué de 148,038 toneladas comparadas á 116,237 toneladas en 1909-1910 y como la población de Alemania es de unos 36,000,000 el consumo por capita es de 21 kilos.

Esta última temporada ha sido desastrosa para los fabricantes debido á una sequía persistente que dará por resultado un déficit de 1,120,000 toneladas del dulce.

### Azúcar en la Fabricación de pan.

Desde hace algún tiempo se mezcla con azúcar el pan que se usa para la tropa en Francia. Los soldados manifestaban al principio alguna aversión á ese pan, pero ahora lo aceptan con gusto. El ministerio de guerra introdujo esa innovación en la fabricación del pan destinado para el ejército, teniendo en cuenta los efectos vigorizantes del azúcar.

### Cuando Inglaterra busca el Azúcar de la Caña

Dice el periódico *Magdeburgische Zeitung*: La mira de los interesados en los países productores de azúcar, se dirige hacia Inglaterra, puesto que, como país consumidor, importa anualmente, grandes cantidades de ese producto.

Casi la mayor parte del azúcar, que consume, la obtiene de los países europeos, y en primer lugar de Alemania. Inglaterra sólo se provee de grandes cantidades de caña en los años en que no hay mucho azúcar de remolacha en Europa ó cuando, á causa de una cosecha excesiva de azúcar de caña, se le ofrece éste á precios más inferiores que los de la remolacha.

Considerando la mala cosecha de remolacha europea de este año, hay que suponer que la zafra de 1911 á 1912 disminuirá en cuanto á la importación inglesa, y no puede decirse en cuánto será posible el azúcar de caña cubrir las deficiencias de la de aquella.

## SUGAR INDUSTRY AND BEET SUGAR GAZETTE

Se ocupa de todos los ramos de la industria azucarera y contiene artículos de azucareros de todas partes del mundo.

El periódico azucarero más progresista publicado en idioma inglés. Llamo de informaciones y noticias recibidas de todos los países productores de azúcar

Subscripción, E. U. A. . . . \$ 2.00 oro, anual.

Países extranjeros . . . 2.50 " "

Ejemplares sueltos y precios para anuncios mandados á solicitud.

BEET SUGAR GAZETTE Co., Editores.

No. 6 Wabash Ave. Chicago, Ill., U.S.A.

## "La Hacienda"

Revista Mensual Ilustrada sobre Agricultura, Ganadería é Industrias Rurales.

Publicada en Español en Buffalo, N.Y., E. U. de A para los Agricultores, Ganaderos, Comerciantes, Banqueros y todas las personas amantes del progreso. Subscripción anual \$3.00 oro am. No importa cual sea su ocupación. "La Hacienda" le ayudará si Usted se suscribe á ella. Para información escribese á

**La Hacienda Company**  
Dept. N. Buffalo, N. Y., E. U. A.

Se Reciben Subscripciones en las oficinas del  
"HACENDADO MEXICANO"  
Avenida del 5 de Mayo No. 3. México, D. F.

Sírvanse mencionar **El Hacendado Mexicano** al hacer sus pedidos.