

### INDUSTRIA AGRICOLA

Y

#### MANUFACTURERA EN LA ISLA DE CUBA.

Es indispensable colocar á la cabeza de todos los ramos el que primero y mas esencialmente constituye nuestra subsistencia y riqueza, y el que ha contribuido mas á designarnos el lugar que hoy ocupamos en el mundo culto y civilizado, aquel en fin, cuyos progresos se han desarrollado con la mas asombrosa rapidez en el período de pocos años. Lamentamos con frecuencia la baja en el precio de los frutos principales de nuestra agricultura, pero á pesar de esto se abren anualmente nuevos terrenos á la industria, se aumentan los campos y se multiplican las cosechas. Si el cultivo del café disminuye en su importancia, si van desapareciendo las fincas productoras de este fruto, y va tambien en disminución la cantidad con que se provee el mercado, sin mitigarse la depreciación que sufre, el tabaco á la vez llamado á compensar esta desventaja en la riqueza pública, esta planta privilegiada de nuestro suelo, de un cultivo facil, provechoso al pobre, útil y conveniente al rico, sin costos en sus cosechas, sin grandes aparatos para su preparacion, esta planta favorecida por el imperio de la costumbre y convertido su uso en necesidad así en el centro de la gran civilización, como entre los hijos errantes de la naturaleza y entre las hordas salvajes, esta planta en fin, se estiende ya en plantíos dilatados, y ocupa numerosos terrenos que antes permanecian yermos y desiertos, leguas enteras que servian de solitaria mansion á un mezquino y reducido ganado.

Y no podia depender de otras circunstancias la abundancia de productos que vemos emplearse en este consumo, tan considerable como el del pan en el país, y el grandioso guarismo que representa su exportacion general, no ya solo en rama como materia prima, sino tambien manufacturado en rapé, cigarrillos y tabacos. Así pues, podemos decir que si bien no deja considerables cantidades el cultivo del tabaco, tomado individualmente, en el resultado general, ofrece ventajas de gran tamaño, y es hoy un producto de alta importancia en la riqueza territorial, un artículo de sorprendente consumo, un material abundante para la industria manufacturera del país, y un renglon mercantil solicitado y exportado por nacionales y estrangeros con la indisputable supremacia que le imprime su predilecta calidad. Nosotros hemos augurado siempre un brillante destino á esta rica produccion de nuestra Isla, y podemos congratularnos al ver los pasos agigantados que sigue, á pesar de las fuertes restricciones con que quiere detenerla en su curso el interés fiscal de las naciones.

Con respecto á nuestros ingenios de fabricar azucar se ha presentado la produccion con su acostumbrado incremento, se ha acrecentado la exportacion; han aparecido nuevas fincas en primera produccion; las ya fomentadas, y que cuentan con circunstancias favorables, han agregado algun guarismo á su anterior rendimiento; pero otras se mantienen estacionarias y muchas van en disminucion; de manera, que no es á las mejoras que hayan podido introducirse, no es á la tendencia natural que debe tomar un producto cualquiera á duplicarse en cantidad, cuando le sobrecoge una depreciación sensible, á quien se debe al aumento total de esta misma produccion de azúcares, sino á la mayor estension que han tomado los plantíos, á la invasion por decirlo así de terrenos nuevos. La fuerza de la costumbre se resiste á la aplicacion de toda práctica nueva, de todo invento, de todo procedimiento económico que propenda á aprovechar la considerable cantidad de los principios sacarinos que brindan nuestras famosas cañas, para perderse una parte, despues del penoso trabajo de haberlas cultivado. Así es que continúan los embarazos individuales, aunque la masa total de la produccion se haya incrementado; así es que la riqueza pública ha perdido mucho de este mineral fecundo de la industria agrícola, que ha contribuido como primer elemento á darnos la posicion que hoy tenemos.

Sin embargo, muchos de nuestros hacendados han puesto ya en planta medios que les eran conocidos, ó que la necesidad les ha enseñado despues, principalmente en la economía de brazos en las variadas operaciones de la elaboracion, y en el ahorro del tiempo; han limitado en fin, sus gastos y sus costos de produccion, únicos recursos, ó por lo menos los mas apropiados para neutralizar los efectos de la depreciación. Y lo que es mas, en medio de todas estas circunstancias no pecamos en exceso de produccion, que es la mayor fatalidad que pudiera acontecernos; ni nuestros frutos quedan estancados por falta de exportacion; porque si bien hace dos ó tres años que al comenzar la zafra hay una existencia de la anterior, esto no es un perjuicio real, por la sencilla razon de que á la vez que se aumentan los productos, disminuye la existencia de esos mismos sobrantes de año en año, y se incrementa al mismo tiempo el guarismo de la exportacion, como no tardaremos en demostrarlo.

La miel de purga y el aguardiente de caña que colocamos entre los artículos de la industria agrícola, y cuyo abatimiento deploramos al comenzar el año próximo pasado; han ofrecido un aspecto menos triste en el mercado de nuestras plazas, pues á virtud de la franquicia absoluta de derechos acordada al primero de estos artículos, y la baja concedida al segundo, no solo han tomado algun valor, sino que tambien han sido exportados en considerable cantidad.

Con referencia á los demas productos territoriales de una mediana importancia como renglones mercantiles pero necesarios para el consumo, no es muy plausible la relacion que podemos hacer. Casi fueron perdidas nuestras cosechas de granos por la extraordinaria y larga seca que hemos sufrido, aunque aquellos frutos que pertenecen á todas las estaciones, se han obtenido despues que han comenzado las aguas, sin embargo de haber sido tan mezquinas é irregulares en muchos puntos. No es lisonjera, en una palabra, la pintura que pudiéramos hacer de los infelices labradores que libran la mayor parte de su subsistencia en los frutos y granos de sus cosechas, y que

se han visto sometidos á la escasez que es consiguiente a una cruel y prolongada seca; pero no sombrearemos demasiado este cuadro con los coloridos de la miseria pública que no puede tener su asiento en el país de la abundancia y de los recursos. En efecto, pronto hemos visto desaparecer esta situacion; y el hambre que conduce á otros pueblos á la desesperacion y á los desastres, no ha alzado siquiera la voz en nuestro venturoso suelo; lejos de haber sido un sentimiento duradero, á penas se han sentido sus efectos en nuestras poblaciones y los trabajadores de nuestros campos no han desfallecido en sus faenas por falta de alimento.

La industria manufacturera del país no puede figurar en nuestro cuadro como los demas ramos: limitados los útiles y artefactos al uso interior, sin ofrecer objetos al mercado de exportacion, no tienen la importancia que en los grandes países industriales es preciso reconocer sin embargo que en este mismo estrecho círculo han llegado hasta nosotros, así los conocimientos, como las invenciones útiles de los aventajados pueblos de Europa. Piezas delicadas y de esquisita construccion para las máquinas de todo género, maquinas enteras salen hoy de las grandes fundiciones que hoy poseemos, aunque en corto número: diamantistas y plateros, carpinteros y arquitectos, todos los artistas y artesanos han seguido el impulso de la época, y llenan con sus obras las necesidades y el lujo, la decencia y la comodidad.

No podemos, pues, hacer una relacion del verdadero estado de nuestros talleres y establecimientos industriales en esta breve reseña, porque ni estamos preparados convenientemente para ello, ni debemos internarnos demasiado en pormenores. Pero al hablar de la industria del país no debemos omitir el nombre de la benemérita seccion de Industria y comercio de la Real Sociedad Económica que por una ilustrada inspeccion, protege á la vez el aprendizaje en las artes y oficios y el amor al trabajo y á la moral pública de los que se consagran á tan honrosas ocupaciones. Notorios son los frutos que ha obtenido esta reunion de hombres desinteresados y verdaderos amigos del país y bastarian solo los beneficios que se han obtenido regularizando el aprendizaje, sujetando á jóvenes que apenas han entrado en la pubertad á reglas tan convenientes para ellos como á los maestros, y separandolos para siempre del ocio y de la mendicidad, de los vicios y de la vagancia, bastarian solo estos frutos, repentinamente, para discernir a tan activo y laborioso Cuerpo el premio y galardón de la gratitud pública. Bajo estos principios la seccion de industria y comercio ha escrutado en todo el año 513 aprendices en todas artes y oficios y expedido 190 títulos de maestros y 271 de oficiales despues del debido examen, y los mas escrupulosos informes sobre su conducta.

Debemos tambien poner como indicios ciertos de nuestros progresos industriales, las patentes de invencion ó introduccion concedidas en el año que ha trascurrido, porque cualesquiera que sean sus resultados, suponen siempre no ya solo los esfuerzos del genio, sino tambien la proteccion ilustrada del gobierno. Designaremos los privilegios concedidos en el mencionado período.

Procedimiento para derretir el lacre y cerrar las cartas y sellarlas, sin inflamarlo á la llama, resultando por una pronta y segura operacion, que el lacre queda con su mismo color y brillo.

Una máquina para moler, pisar, y envasar el azúcar en los ingenios.

Aparato y método para amasar, regular y figurar el pan con la fuerza del vapor.

Aparato para filtrar las meladuras por medio de la aplicacion de una bomba hidrostática.

Aparato para purificar el gas que se extrae para el alumbrado, bien sea de betunes ó resinas, ó bien con el que se produce con el carbon mineral.

Establecimiento de una fabrica de toda clase de papel de hilo, de algodón y continuo.

Mejoras en los carretones de tráfico comun de carga, de frutos y efectos.

Aparato para que la caña de azucar rinda en cualquiera de los trenes establecidos en los ingenios, mayor cantidad de sales sacarinas y con mas economía.

Introduccion de un metal de composicion aplicable á todo género de máquinas en las piezas espuestas á la fricción.

Aun cuando estén comprobados algunos de estos inventos como útiles y ventajosos, no hacemos mas que anunciarlos con la misma reserva con que la autoridad protectora los admite, toca al interés individual, toca á los hechos sancionar sus ventajas y su admision, ó desecharlos como ineficaces ó inútiles; pero no desdeñarlos con intolerable injusticia, solo porque son innovaciones que nos separan del carril acostumbrado, ó porque no están á nuestro alcance los resultados que se anuncian.

#### COMERCIO.

He aquí pues el ramo que merece nuestra mayor consideracion, pues á la par de nuestras producciones agrícolas es el que nos ha colocado en la situacion floreciente que hemos gozado y que conservamos á virtud de su animacion. Pero no al injusto monopolio ni á las duras restricciones es á quien debemos estos beneficios.

Ellos nos han prevenido de las sábias disposiciones de nuestras autoridades, aprobadas con pródiga benignidad por nuestros augustos monarcas: se deben á un sistema de moderada libertad de comercio con todas las naciones amigas y neutrales, predominando siempre el principio de que no solo es necesario que el país reciba aquellos artículos que necesita para su subsistencia, sino que tambien pueda vender ó exportar lo que produce y lo que es capaz de producir á virtud de este animado tráfico. Una bien entendida proteccion á los productos y al comercio nacional á virtud de derechos diferenciales ventajosamente calculados, ha hecho florecer ese mismo comercio con ventajas incalculables a nuestro pabellon; y bajo esta base, con aranceles moderados por la equidad y las circunstancias, (pues que en ellos existe siempre la tendencia al contrabando ó su cesacion absoluta, las bajas en las ventas ó su progresivo aumento, las ganancias ó las pérdidas del comercio, con un sistema en fin prudente y previsor, útil y conveniente es con lo que ha llegado la isla de Cuba al estado en que hoy la vemos abastecida siempre con todas las mercancías que demanda la subsistencia, la comodidad y aun el mas refinado lujo y esportando en todas banderas la rica y abundante produccion de sus feraces tierras.

Es verdad que no son nada lisonjeros los precios de nuestros frutos y que de esta circunstancia se resienten en gran manera los capitalistas y la misma industria agrícola; pero al propio tiempo bien han podido ver nuestros lectores en los extensos trabajos mercantiles que publicamos semanalmente en *Adición al Diario* y en las *Crónicas* que damos también por periodos determinados, no ya solo la copiosa importación y abundancia de todos los artículos de consumo, sino también los módicos precios con que se hacen las operaciones en el mercado, lo cual es ciertamente una compensación, si no suficiente, á lo menos muy consoladora para el país. Hay además de esto algunas probabilidades fundadas de que se mitigará algún tanto la depreciación del azúcar y que continuará en el mismo estado ventajoso nuestro tabaco.

Cuando nos referimos al comercio en esta reseña correspondería rigurosamente ofrecer estados numéricos que diesen una idea de este gran movimiento, en que figuran cincuenta millones de pesos que entran y salen anualmente por nuestros puertos en diversas mercancías. Pero estos datos no pueden suministrarlos mas que las aduanas respectivas ni pueden arreglarse como corresponde respecto á la importación sino después de muy entrado el año siguiente. Sin embargo, podemos anticipar acerca de este movimiento y tocante al puerto de la Habana, que los valores importados hasta fines de noviembre ascienden á 14, 614, 812 pesos.

Respecto de la esportación podemos entrar en mas pormenores aunque reducidos al puerto de la Habana, porque como se ha visto en el transcurso del año, tenemos siempre al corriente á nuestros lectores de la extracción de nuestros principales frutos. Reuniendo, pues, nuestros datos, damos los resultados siguientes:

Cajas de azúcar. . . . .	584,582 1/4
Arrobas de café. . . . .	579,248
Millares de tabacos. . . . .	149,583 1/4
Libras de tabaco. . . . .	1,286,242 1/2
Bocoyes de miel de purga. . . . .	33,812 1/4
Tercerolas de mil de abejas. . . . .	1,963 1/2
Arrobas de cera. . . . .	31,759 1/2
Pipas de aguardiente. . . . .	4,966

Todo el movimiento activo y animado de nuestro comercio no ha podido menos que producir la entrada y salida de numerosos buques, pero no nos es posible determinar este dato, así como los anteriores, sino solo respecto al puerto de la Habana por la dificultad que al presente se opone á la adquisición de estas noticias que nos serán transmitidas ciertamente en época mas avanzada de este año. Así pues nos limitaremos solo a este puerto.

Continúa.)



## BOLETIN ESTRANJERO.

Dicen de Cerdeña que el gobierno de S. M. ha contratado un empréstito de 100 millones de francos (400 millones de reales) con destino esclusivo á los caminos de hierro. Para la construcción de estos se vale de varios ingenieros de primera nota que ha hecho ir de Bélgica.

También se asegura que va á establecer en la capital una esposicion industrial que tendrá lugar todos los años al principio de la primavera.

Para el próximo mes de mayo se verificará en la Haya una esposicion pública de cuadros, dibujos, grabados, esculturas etc. de los artistas contemporáneos tanto nacionales como estrangeros.

La ciudad de Londres acaba de presenciar un acontecimiento bastante horroroso. Habiendo fallecido en aquella capital la esposa de M. Flood, rico comerciante, no quiso este sobrevivirla ni un solo día y en el mismo en que habian de darla sepultura, quiso no dejarla ir sola. Había la dificultad de dejar una niña todavia de pecho; pero esto no fué bastante para impedir su funesta resolución. Dióla una pócima de laudano y en seguida él se tomó un gran cantidad del mismo veneno, con tal éxito, que cuando llegaron los médicos fué inútil todo socorro. Este desventurado habia hecho de antemano la disposición testamentaria, dejando sus bienes á dos amigos que tenia, con la sola condición de que quemasen su cadáver y el de la niña, y reuniesen sus cenizas á las de su jóven esposa.

Del Standard tomamos los siguientes datos acerca de los buques ingleses puestos actualmente en servicio, y cuyo buen estado es incontestable: 21 navíos de línea: 28 fragatas; 6 corbetas; 2 buques destinados esclusivamente al transporte de tropas; 6 bergantines; total 63. Hay además 10 navíos de línea, 20 fragatas y 15 corbetas que para ser empleadas en el servicio activo necesitan alguna reparacion.

He aqui el número de viajeros que durante el año de 1844 han pasado por Egipto con direccion á las Indias, y desde estas para Europa:

De Calcuta y de Bombay, para Europa. . . . .	1. 121
De Inglaterra y otros puntos para las Indias. . . . .	828

Total. . . . . 1. 949

## VARIEDADES.

Toledo 16.

Exhumacion de Reconvinto y Wamba.—Anteayer 14 del corriente, el señor gefe

Político de esta provincia D. Francisco Escudero, acompañado de los individuos de la comision de monumentos históricos y artísticos de la misma, con asistencia de la autoridad eclesiástica la militar y muchos testigos, entre ellos los señores brigadier La Iglesia, diputado á córtes, D. Sisto Parro, y un gefe del batallon de Tarragona, procedió á abrir la boveda de Santa Leocadia, en el ex-convento de capuchinos, hoy cuartel de Isabel II, donde está alojado dicho batallon, y encontrando allí los sepulcros de los espresados reyes, hizo también que fueran abiertos, y de ellos recogió los restos de los cadáveres de los mismos, que despues de muchas traslaciones y violaciones que han sufrido, se conservaban en pequeños fragmentos y poco decorosamente reunidos, desde la restauracion del indicado convento en 1814.

Examinados y reconocidos estos fragmentos y nuevamente introducidos en los vasos que los contenian, fueron trasladados provisionalmente al despacho del señor gefe político y colocados en una caja que, cerrada y lacrada y entregada la llave á la autoridad eclesiástica, permanece allí hasta que se disponga la solemnidad de depositarlos en la catedral, á cuyo fin parece que dicho señor ha oficiado al Excmo. cabildo primado y este ha nombrado una comision que se entienda en el asunto con S. S. Entre tanto hay guardia en el ante-desarcho, y se observa que se toman varias disposiciones para verificar el referido acto, y se añade que el Gobierno determinará el punto en que hayan de colocarse aquellos restos definitivamente.

## TESORO

DE LAS

## Ciencias Medicas,

ó sea

COLECCION

de las mejores obras de medicina, cirugía, farmacia y ciencias auxiliares que vean la luz pública en el extranjero y de varias originales.

POR UNA NUMEROSA SOCIEDAD DE MÉDICOS Y DE FARMACÉUTICOS.

El objeto de esta publicacion, la mas esmerada y económica entre todas las de igual naturaleza que se han emprendido hasta el dia en España, es facilitar á los médicos, cirujanos y farmacéuticos, las mejores obras de estas ciencias que salen á luz en Europa manteniéndoles al nivel de los conocimientos de la época; así como proveer á los estudiantes de buenos LIBROS ELEMENTALES y de MANUALES ó COMPENDIOS que les faciliten la adquisición de los conocimientos indispensables para salir bien de sus exámenes y grados.

El TESORO empezará á publicarse inmediatamente, saliendo cada mes, desde el presente febrero dos ó tres tomos en octavo prolongado, de letra clara, pero compacta y buen papel. Cuando sean necesarias láminas se darán preciosamente litografiadas ó grabadas.

El precio de suscripcion es 12 rs. en Madrid y 14 rs. en las provincias franco de porte.

Las primeras obras que van á publicarse son:

GUIA DEL MEDICO PRACTICO; por F. L. I. Valleix, 7 tomos.

MANUAL DE ANATOMIA GENERAL; por Marchessaux, un tomo.

TRATADO COMPLETO DE FARMACIA TEORICO-PRACTICA; por Soubeiran, con grabados en madera y adiciones, 3 ó 4 tomos.

TRATADO COMPLETO DE QUIMICA; por Berzelius, con láminas y añadido 12 á 13 tomos.

MANUAL DE HIGIENE; por Foy, 2 tomos.

A todas estas obras y cuantas formen la coleccion se suscribe en Madrid en la libreria de su editor don Ignacio Boix, calle de Carretas, número 8; y en las provincias en las principales librerias.

## TEATROS.

DE LA CRUZ.

A las 8 de la noche: funcion 51.<sup>a</sup> de abono: última representacion del acreditado y aplaudido drama original de don Eusebio Asquerino, en cuatro actos y en verso; titulado ESPAÑOLES SOBRE TODO. Terminará el espectáculo con baile. Los billetes para esta funcion dirán viernes.

DEL CIRCO.

Funcion extraordinaria para hoy jueves á beneficio de don Eusebio Lucini: se pondrá en escena la ópera nueva, en cuatro actos, titulada: I MARTIRI. La empresa no ha perdonado medio alguno para presentarla con toda la ostentacion que su argumento requiere, tanto en la profusion de vestuarios como en las decoraciones; las nuevas son pintadas por el beneficiado. En el 2.<sup>o</sup> acto se ejecutará un divertimento de baile compuesto y dirigido por el señor Barrez.

Editor y Redactor principal, JUAN PEREZ CALVO.

IMPRENTA DE BOIX, calle de Carretas, número 8.