



Ultimas fechas recibidas en esta redaccion. Madrid, agosto 10. Nueva-York, agosto 10. Boston, agosto 10. Philadelphia, agosto 10. Baltimore, agosto 10. Washington, agosto 10. St. Louis, agosto 10. San Francisco, agosto 10. Portland, agosto 10. San Pedro de Macoris, agosto 10. Santiago de los Caballeros, agosto 10. San Juan, agosto 10. Pinar del Rio, agosto 10. Matanzas, agosto 10. Havana, agosto 10.

Hay en esta ciudad una familia que con patriótico celo ha consagrado sus no comunes conocimientos teóricos y prácticos a mejorar el cultivo de la caña y la elaboración del azúcar, comprometiéndose quizá, en costosos ensayos, capitales heredados, que la industria y el trabajo habían aumentado. Mucho deben a esta familia la agricultura y la industria azucarera de la isla; porque de su iniciativa han procedido casi todos los grandes adelantos que se hicieron; mereció en verdad protección y un testimonio de pública gratitud.

Pero llegó un tiempo en que, comprometida su fortuna privada por los gastos que aquellos ensayos produjeron siempre, y dominada, sin embargo, de su constante anhelo en proseguir introduciendo nuevas mejoras, creó para ensanchar la esfera de sus recursos, una sociedad anónima cuyo objeto era, la explotación de tres ó cuatro ingenios.

Quizá no haya materia más impropia ni más agena á la fadela de la asociación anónima que esas grandes fincas, aglomeración confusa de trabajos agrícolas é industriales, cuyos brazos requieren un cuidado sempiterno, incompatible con la gerencia de una compañía que procura, ante todo, dar buenos dividendos á sus asociados. Hemos visto con gusto, sin embargo, surgir la sociedad á que aludimos de entre ese enjambre de anónimas, que la turbada mente de unos cuantos especuladores abortó en 1857.

Porque previmos desde luego que la Perseverancia (ya habrán conocido nuestros lectores que ella es la que nos ocupamos), dirigida por esa distinguida familia estaba llamada á realizar con medios proporcionados á su magnitud lo que había sido perpetuo objeto de sus esfuerzos y sacrificios. Creemos no equivocarnos si decimos hoy que nuestras previsiones no se han demeritado.

Tenemos á la vista dos folletos, que nos manifiestan la situación de la Perseverancia en los años de 1858, 60 y 61; si solo hubiéramos visto en ellos el estado de la compañía con relación á los intereses particulares de los que la componen, no molestaríamos á nuestros lectores con este artículo, porque no acostumbramos á ocuparnos sino de lo que de algún modo afecta á los intereses generales del país en que escribimos; pero se nos da conocimiento en ellos de tres proyectos, en vía de realización, de la más alta importancia, principalmente el uno, para la prosperidad futura de la isla. Prescindiremos, pues, de lo que las dos memorias comprenden concerniente solo á los socios, y nos consagraremos exclusivamente al examen de lo que consideramos como de interés general.

Los tres proyectos á que nos hemos referido consisten: el primero, en la conversión de todo el guarapo de la caña en azúcar blanco de la primera calidad; el segundo en el drenaje de los terrenos que por su calidad exijan esta mejora; y el tercero y de mayor importancia, en la separación del cultivo de la caña de la elaboración del azúcar.

Convertir en blanco cuanto azúcar contiene el guarapo, equivale á un aumento de consideración en el producto útil de un ingenio; si antes, por ejemplo, daba á su dueño una ganancia de \$40,000, dar después de la de 60,000; aumenta por este procedimiento la riqueza de los particulares consagrados á esta industria; por consiguiente la del país, en un 50 por 100. Se nos dirá tal vez que concurrirá así á los mercados una cantidad mayor de esta clase de fruto, y la concurrencia abaratará su precio. Verdad es; pero también será más grande el número de los consumidores: todos ó la mayor parte de los que usaban las clases inferiores, las abandonarán para adquirir la superior, y este aumento de consumo ha de producir á su vez una reacción favorable á los precios. En todo caso, desde que se generalice, por la baratura relativa, el consumo del azúcar blanco, no hay remedio: ó producir de esta clase, ó abandonar la industria azucarera, porque las clases inferiores bajarán tanto, que no tenga cuenta alguna su producción. En esta materia, como en todas las industriales, es en la época en que vivimos, los que no progresan siguiendo el curso de los adelantos que diariamente se realizan, están condenados á una muerte segura é inevitable.

Y vemos los progresos hechos y las esperanzas que abriga la Perseverancia en este primer de sus tres proyectos. "Si se consulta el estado de ventas del año próximo pasado, dice la última de las dos memorias "estudios, ha rendido la zafra del injenio "Ponia 78 por 100 de blanco de primera; "Ponia 15 por 100 de blanco por 100, y la "del Santa Elena 60 por 100, á pesar de las "composiciones y trastornos de sus aparatos. "Pues bien; si esto hemos conseguido no obstante la imperfección de nuestras cosas "de purga, y sin haber empleado los agentes "clarificantes y descolorantes recién descubiertos en Europa, ¡porqué no hemos de obtener todo nuestro azúcar blanco empleando "de iguales agentes y purgándolo todo en "huenas centrifugas! Este es el fin que me propongo, y que espero conseguir sin más "costo que agregar algunas centrifugas á "las que ya tenemos."

Tenemos entendido que otro distinguido propietario, no menos inteligente y celoso del progreso industrial del país que el que precede, se propone el mismo camino, y se promete un resultado igualmente satisfactorio; sentimos que no nos dá á conocer lo que ya hubiese adelantado. Tenemos ingenios que se generalizan al vacío más perfeccionados; se aplican el uso de las mejores centrifugas, y se conciben y aplican los reactivos que la defecación y descoloración del guarapo requieren. ¡Qué falta, pues, para que aquí llegue á conseguirse lo que ya han alcanzado los fabricantes más entendidos de azúcar de remolacha en Francia! "Lo que puede faltarnos, dice el ilustrado autor de las "memorias, es la ciencia y la experiencia de "esos hombres." Mucho contribuye á tan provechosos resultados el arancel de la Península, que no distingue de clases en los derechos que al azúcar impone, si bien á costa del sacrificio de no desarrollar en ella la industria de la refinera. Hemos sido contrarios hasta ahora á este sistema arancelario, pero de ahora en adelante lo defendemos; pero dejáremos de serlo desde que veamos que se generalizan aquí los métodos que ya empleaban en Europa para perfeccionar la elaboración del azúcar.

FOLLETTIN. RAMILLETE HABANERO.

LA VERGENZA.

Pocos sentimientos tan laudables ha colocado la Naturaleza en el corazón del hombre como la reverencia á cuanto atragaja inmensidad de desprecio que se arroja sobre los estragos de las pasiones en el asero mar de la existencia. Nada tampoco debe conservarse tan cuidadosamente como esa base de la vida que reside en el sacrificio de la muerte íntima á la afrenta y el vilipendio. Mifentras la vergüenza no abandona á la criatura humana abriga sus altos sentimientos de dignidad y de honor. Dada y dada, y dada y dada, en la posible superior amando el hijo y el educando á las críticas burlonas de sus compañeros. Cuando el niño se habitúa á ser ridiculizado y perseguido por sus compañeros por lo tanto la jactancia de las personas que se precian de no hacer caso del que dirán. El respeto á la opinión del mundo proviene de la fama de desprecio que se arroja sobre muchos yerros. Nunca raya en excoeso el temor al desdoro que priva al mortal de lo que no conciben por sí sola ni la riqueza, ni la honra, ni la gloria, ni el poder, ni la fuerza de un impulso capaz de hacerle en el porvenir! ¡No acaba de despreciarse, con

del progreso industrial del país que el siguiente director de la Perseverancia, que también el mismo camino, y se promete un resultado igualmente satisfactorio; sentimos que no nos dá á conocer lo que ya hubiese adelantado. Tenemos ingenios que se generalizan al vacío más perfeccionados; se aplican el uso de las mejores centrifugas, y se conciben y aplican los reactivos que la defecación y descoloración del guarapo requieren. ¡Qué falta, pues, para que aquí llegue á conseguirse lo que ya han alcanzado los fabricantes más entendidos de azúcar de remolacha en Francia! "Lo que puede faltarnos, dice el ilustrado autor de las "memorias, es la ciencia y la experiencia de "esos hombres." Mucho contribuye á tan provechosos resultados el arancel de la Península, que no distingue de clases en los derechos que al azúcar impone, si bien á costa del sacrificio de no desarrollar en ella la industria de la refinera. Hemos sido contrarios hasta ahora á este sistema arancelario, pero de ahora en adelante lo defendemos; pero dejáremos de serlo desde que veamos que se generalizan aquí los métodos que ya empleaban en Europa para perfeccionar la elaboración del azúcar.

En los terrenos en que están situados los ingenios que explota la Perseverancia predomina la arilla; son tierras bajas y negras, y conservan, por lo mismo, una humedad que, pudiendo las raíces de las plantas, las bas; su cohesión resiste el empleo de los nuevos sistemas araratorios, y no permite que absorban los gases atmosféricos que constituyen una parte principal del alimento de las plantas. Mifentras que la capa vegetal conservada, por decirlo así, su virginidad, no se advertían aquellos defectos, y rendían abundantes cosechas; pero ahora que aquella va desapareciendo, se presentan á la vista con todas sus funestas consecuencias. En el caso de aquellas fincas se encuentran casi todas las del distrito de Banaguines, raudal de los años de 1858, 60 y 61; si solo hubiéramos visto en ellos el estado de la compañía con relación á los intereses particulares de los que la componen, no molestaríamos á nuestros lectores con este artículo, porque no acostumbramos á ocuparnos sino de lo que de algún modo afecta á los intereses generales del país en que escribimos; pero se nos da conocimiento en ellos de tres proyectos, en vía de realización, de la más alta importancia, principalmente el uno, para la prosperidad futura de la isla. Prescindiremos, pues, de lo que las dos memorias comprenden concerniente solo á los socios, y nos consagraremos exclusivamente al examen de lo que consideramos como de interés general.

Los tres proyectos á que nos hemos referido consisten: el primero, en la conversión de todo el guarapo de la caña en azúcar blanco de la primera calidad; el segundo en el drenaje de los terrenos que por su calidad exijan esta mejora; y el tercero y de mayor importancia, en la separación del cultivo de la caña de la elaboración del azúcar. Convertir en blanco cuanto azúcar contiene el guarapo, equivale á un aumento de consideración en el producto útil de un ingenio; si antes, por ejemplo, daba á su dueño una ganancia de \$40,000, dar después de la de 60,000; aumenta por este procedimiento la riqueza de los particulares consagrados á esta industria; por consiguiente la del país, en un 50 por 100. Se nos dirá tal vez que concurrirá así á los mercados una cantidad mayor de esta clase de fruto, y la concurrencia abaratará su precio. Verdad es; pero también será más grande el número de los consumidores: todos ó la mayor parte de los que usaban las clases inferiores, las abandonarán para adquirir la superior, y este aumento de consumo ha de producir á su vez una reacción favorable á los precios. En todo caso, desde que se generalice, por la baratura relativa, el consumo del azúcar blanco, no hay remedio: ó producir de esta clase, ó abandonar la industria azucarera, porque las clases inferiores bajarán tanto, que no tenga cuenta alguna su producción. En esta materia, como en todas las industriales, es en la época en que vivimos, los que no progresan siguiendo el curso de los adelantos que diariamente se realizan, están condenados á una muerte segura é inevitable.

Y vemos los progresos hechos y las esperanzas que abriga la Perseverancia en este primer de sus tres proyectos. "Si se consulta el estado de ventas del año próximo pasado, dice la última de las dos memorias "estudios, ha rendido la zafra del injenio "Ponia 78 por 100 de blanco de primera; "Ponia 15 por 100 de blanco por 100, y la "del Santa Elena 60 por 100, á pesar de las "composiciones y trastornos de sus aparatos. "Pues bien; si esto hemos conseguido no obstante la imperfección de nuestras cosas "de purga, y sin haber empleado los agentes "clarificantes y descolorantes recién descubiertos en Europa, ¡porqué no hemos de obtener todo nuestro azúcar blanco empleando "de iguales agentes y purgándolo todo en "huenas centrifugas! Este es el fin que me propongo, y que espero conseguir sin más "costo que agregar algunas centrifugas á "las que ya tenemos."

Tenemos entendido que otro distinguido propietario, no menos inteligente y celoso del progreso industrial del país que el que precede, se propone el mismo camino, y se promete un resultado igualmente satisfactorio; sentimos que no nos dá á conocer lo que ya hubiese adelantado. Tenemos ingenios que se generalizan al vacío más perfeccionados; se aplican el uso de las mejores centrifugas, y se conciben y aplican los reactivos que la defecación y descoloración del guarapo requieren. ¡Qué falta, pues, para que aquí llegue á conseguirse lo que ya han alcanzado los fabricantes más entendidos de azúcar de remolacha en Francia! "Lo que puede faltarnos, dice el ilustrado autor de las "memorias, es la ciencia y la experiencia de "esos hombres." Mucho contribuye á tan provechosos resultados el arancel de la Península, que no distingue de clases en los derechos que al azúcar impone, si bien á costa del sacrificio de no desarrollar en ella la industria de la refinera. Hemos sido contrarios hasta ahora á este sistema arancelario, pero de ahora en adelante lo defendemos; pero dejáremos de serlo desde que veamos que se generalizan aquí los métodos que ya empleaban en Europa para perfeccionar la elaboración del azúcar.

En los terrenos en que están situados los ingenios que explota la Perseverancia predomina la arilla; son tierras bajas y negras, y conservan, por lo mismo, una humedad que, pudiendo las raíces de las plantas, las bas; su cohesión resiste el empleo de los nuevos sistemas araratorios, y no permite que absorban los gases atmosféricos que constituyen una parte principal del alimento de las plantas. Mifentras que la capa vegetal conservada, por decirlo así, su virginidad, no se advertían aquellos defectos, y rendían abundantes cosechas; pero ahora que aquella va desapareciendo, se presentan á la vista con todas sus funestas consecuencias. En el caso de aquellas fincas se encuentran casi todas las del distrito de Banaguines, raudal de los años de 1858, 60 y 61; si solo hubiéramos visto en ellos el estado de la compañía con relación á los intereses particulares de los que la componen, no molestaríamos á nuestros lectores con este artículo, porque no acostumbramos á ocuparnos sino de lo que de algún modo afecta á los intereses generales del país en que escribimos; pero se nos da conocimiento en ellos de tres proyectos, en vía de realización, de la más alta importancia, principalmente el uno, para la prosperidad futura de la isla. Prescindiremos, pues, de lo que las dos memorias comprenden concerniente solo á los socios, y nos consagraremos exclusivamente al examen de lo que consideramos como de interés general.

Los tres proyectos á que nos hemos referido consisten: el primero, en la conversión de todo el guarapo de la caña en azúcar blanco de la primera calidad; el segundo en el drenaje de los terrenos que por su calidad exijan esta mejora; y el tercero y de mayor importancia, en la separación del cultivo de la caña de la elaboración del azúcar. Convertir en blanco cuanto azúcar contiene el guarapo, equivale á un aumento de consideración en el producto útil de un ingenio; si antes, por ejemplo, daba á su dueño una ganancia de \$40,000, dar después de la de 60,000; aumenta por este procedimiento la riqueza de los particulares consagrados á esta industria; por consiguiente la del país, en un 50 por 100. Se nos dirá tal vez que concurrirá así á los mercados una cantidad mayor de esta clase de fruto, y la concurrencia abaratará su precio. Verdad es; pero también será más grande el número de los consumidores: todos ó la mayor parte de los que usaban las clases inferiores, las abandonarán para adquirir la superior, y este aumento de consumo ha de producir á su vez una reacción favorable á los precios. En todo caso, desde que se generalice, por la baratura relativa, el consumo del azúcar blanco, no hay remedio: ó producir de esta clase, ó abandonar la industria azucarera, porque las clases inferiores bajarán tanto, que no tenga cuenta alguna su producción. En esta materia, como en todas las industriales, es en la época en que vivimos, los que no progresan siguiendo el curso de los adelantos que diariamente se realizan, están condenados á una muerte segura é inevitable.

Y vemos los progresos hechos y las esperanzas que abriga la Perseverancia en este primer de sus tres proyectos. "Si se consulta el estado de ventas del año próximo pasado, dice la última de las dos memorias "estudios, ha rendido la zafra del injenio "Ponia 78 por 100 de blanco de primera; "Ponia 15 por 100 de blanco por 100, y la "del Santa Elena 60 por 100, á pesar de las "composiciones y trastornos de sus aparatos. "Pues bien; si esto hemos conseguido no obstante la imperfección de nuestras cosas "de purga, y sin haber empleado los agentes "clarificantes y descolorantes recién descubiertos en Europa, ¡porqué no hemos de obtener todo nuestro azúcar blanco empleando "de iguales agentes y purgándolo todo en "huenas centrifugas! Este es el fin que me propongo, y que espero conseguir sin más "costo que agregar algunas centrifugas á "las que ya tenemos."

Tenemos entendido que otro distinguido propietario, no menos inteligente y celoso del progreso industrial del país que el que precede, se propone el mismo camino, y se promete un resultado igualmente satisfactorio; sentimos que no nos dá á conocer lo que ya hubiese adelantado. Tenemos ingenios que se generalizan al vacío más perfeccionados; se aplican el uso de las mejores centrifugas, y se conciben y aplican los reactivos que la defecación y descoloración del guarapo requieren. ¡Qué falta, pues, para que aquí llegue á conseguirse lo que ya han alcanzado los fabricantes más entendidos de azúcar de remolacha en Francia! "Lo que puede faltarnos, dice el ilustrado autor de las "memorias, es la ciencia y la experiencia de "esos hombres." Mucho contribuye á tan provechosos resultados el arancel de la Península, que no distingue de clases en los derechos que al azúcar impone, si bien á costa del sacrificio de no desarrollar en ella la industria de la refinera. Hemos sido contrarios hasta ahora á este sistema arancelario, pero de ahora en adelante lo defendemos; pero dejáremos de serlo desde que veamos que se generalizan aquí los métodos que ya empleaban en Europa para perfeccionar la elaboración del azúcar.

En los terrenos en que están situados los ingenios que explota la Perseverancia predomina la arilla; son tierras bajas y negras, y conservan, por lo mismo, una humedad que, pudiendo las raíces de las plantas, las bas; su cohesión resiste el empleo de los nuevos sistemas araratorios, y no permite que absorban los gases atmosféricos que constituyen una parte principal del alimento de las plantas. Mifentras que la capa vegetal conservada, por decirlo así, su virginidad, no se advertían aquellos defectos, y rendían abundantes cosechas; pero ahora que aquella va desapareciendo, se presentan á la vista con todas sus funestas consecuencias. En el caso de aquellas fincas se encuentran casi todas las del distrito de Banaguines, raudal de los años de 1858, 60 y 61; si solo hubiéramos visto en ellos el estado de la compañía con relación á los intereses particulares de los que la componen, no molestaríamos á nuestros lectores con este artículo, porque no acostumbramos á ocuparnos sino de lo que de algún modo afecta á los intereses generales del país en que escribimos; pero se nos da conocimiento en ellos de tres proyectos, en vía de realización, de la más alta importancia, principalmente el uno, para la prosperidad futura de la isla. Prescindiremos, pues, de lo que las dos memorias comprenden concerniente solo á los socios, y nos consagraremos exclusivamente al examen de lo que consideramos como de interés general.

dos cosas que ya unen es perjudicial á ambas: esta separación tiende el error proyecto que el ilustrado director de la Perseverancia ha empezado ya á realizar. Pero su principal mérito consiste en hacer no solo posible, sino más productivo, el cultivo de la caña por brazos libres. Al fijar la atención sobre el mismo asunto que en el porvenir de la isla puede tener el buen éxito de este ensayo, quisiéramos oír la posición del que la emprendido y llevado á cabo semejante empresa, para no cambiaria por el hombre más rico y poderoso de la tierra. No nos detendremos á explicar los consecuencias de la innovación de que se trata; ni sería propio el hacerlo en un diario que se lee hoy y se olvida mañana, ni nos parece oportuno tampoco el realizarlo todavía. Limitémosnos á manifestar el estado en que se encuentra este tercer proyecto.

La prudencia aconseja que no se emprenda desde luego la conversión de un ingenio en mera fábrica de hacer azúcar, cediendo las tierras por arrendamiento ó en venta, á labradores que cultiven la caña que aquella elabora; en cambio de esta importancia es necesario marchar con paso lento para no comprometer el resultado. Dico el autor de las memorias: "Entonces (cuando autor el plan y los cálculos sobre el proyecto se fundaba) pudo parecer su plan hijo del entusiasmo; pero hoy que he advertido con entera facilidad se han plantado los primeros establecimientos, hoy que en méns de un mes he visto descargarse á los colonos que tenemos 6000 carretadas de caña, ó sean 60000 arrobas; hoy que esos mismos colonos, en menos de un mes saben que han ganado \$1,456;91; hoy que podría repartir todo el terreno que quisiera bajo las mejores condiciones; hoy que ese proyecto está aceptado por los hombres pensadores del país, y acogido con interés por el ilustrado funcionario á quien encomendé el gobierno la inspección de nuestras sociedades anónimas, y prevengo todo el desarrollo de que es susceptible: no dudo en afirmar que en la división del trabajo está cifrada no solo la salvación de la Perseverancia, sino el porvenir de la industria azucarera de la isla de Cuba.

El autor de las memorias ora, y nosotros creemos también, que ese medio es el drenaje, del cual tienen ya alguna idea nuestros lectores por los científicos artículos de nuestro distinguido colaborador el Sr. Reynoso. "Al advertir, dice aquel, la calidad y situación de los terrenos en que están situados los ingenios de la Perseverancia, al leer los prodigiosos resultados del drenaje, al consultar á los agricultores más entendidos y prudentes, y al ver, en fin, que nuestro previsor gobierno ha otorgado un premio de 10 emancipados por cada caballería de tierra que se drene, no he vacilado en proponer la introducción de este sistema en nuestros ingenios, como no vacilo aun en asegurar que con el premio que se ofrece el costo será nulo, los beneficios inmensos y de tanta trascendencia cuanto que creo que si no los drenásemos no podríamos conservarlos en buena producción, y sobre todo la Ponia, que por sus circunstancias particulares necesita con urgencia esta mejora, con la cual no dudo asegurar su existencia aumentando sus rendimientos. Sabida es la ventaja que llevan los ingenios de tierra colorada á los de negro; en aquellos todos los trabajos son fáciles, se ahorran muchos brazos, los tiros se hacen con grande economía de animales, las siembras casi nunca se pierden por exceso de lluvias, la vegetación es vigorosa, la salubridad mayor; todas estas ventajas se obtienen porque los terrenos colorados están naturalmente drenados, y por eso las aguas se infiltran con facilidad y no se detienen en la superficie. Pues bien; con el drenaje conseguiremos dar á las tierras negras todas las ventajas de las tierras coloradas sin sus contras, porque no son tan resacas y contienen una composición mineralógica mejor y más completa."

Sabemos que ha empezado ya á ponerse en ejecución este proyecto; y si bien desgraciadamente el consumo del azúcar blanco, no hay remedio: ó producir de esta clase, ó abandonar la industria azucarera, porque las clases inferiores bajarán tanto, que no tenga cuenta alguna su producción. En esta materia, como en todas las industriales, es en la época en que vivimos, los que no progresan siguiendo el curso de los adelantos que diariamente se realizan, están condenados á una muerte segura é inevitable. Y vemos los progresos hechos y las esperanzas que abriga la Perseverancia en este primer de sus tres proyectos. "Si se consulta el estado de ventas del año próximo pasado, dice la última de las dos memorias "estudios, ha rendido la zafra del injenio "Ponia 78 por 100 de blanco de primera; "Ponia 15 por 100 de blanco por 100, y la "del Santa Elena 60 por 100, á pesar de las "composiciones y trastornos de sus aparatos. "Pues bien; si esto hemos conseguido no obstante la imperfección de nuestras cosas "de purga, y sin haber empleado los agentes "clarificantes y descolorantes recién descubiertos en Europa, ¡porqué no hemos de obtener todo nuestro azúcar blanco empleando "de iguales agentes y purgándolo todo en "huenas centrifugas! Este es el fin que me propongo, y que espero conseguir sin más "costo que agregar algunas centrifugas á "las que ya tenemos."

Tenemos entendido que otro distinguido propietario, no menos inteligente y celoso del progreso industrial del país que el que precede, se propone el mismo camino, y se promete un resultado igualmente satisfactorio; sentimos que no nos dá á conocer lo que ya hubiese adelantado. Tenemos ingenios que se generalizan al vacío más perfeccionados; se aplican el uso de las mejores centrifugas, y se conciben y aplican los reactivos que la defecación y descoloración del guarapo requieren. ¡Qué falta, pues, para que aquí llegue á conseguirse lo que ya han alcanzado los fabricantes más entendidos de azúcar de remolacha en Francia! "Lo que puede faltarnos, dice el ilustrado autor de las "memorias, es la ciencia y la experiencia de "esos hombres." Mucho contribuye á tan provechosos resultados el arancel de la Península, que no distingue de clases en los derechos que al azúcar impone, si bien á costa del sacrificio de no desarrollar en ella la industria de la refinera. Hemos sido contrarios hasta ahora á este sistema arancelario, pero de ahora en adelante lo defendemos; pero dejáremos de serlo desde que veamos que se generalizan aquí los métodos que ya empleaban en Europa para perfeccionar la elaboración del azúcar.

En los terrenos en que están situados los ingenios que explota la Perseverancia predomina la arilla; son tierras bajas y negras, y conservan, por lo mismo, una humedad que, pudiendo las raíces de las plantas, las bas; su cohesión resiste el empleo de los nuevos sistemas araratorios, y no permite que absorban los gases atmosféricos que constituyen una parte principal del alimento de las plantas. Mifentras que la capa vegetal conservada, por decirlo así, su virginidad, no se advertían aquellos defectos, y rendían abundantes cosechas; pero ahora que aquella va desapareciendo, se presentan á la vista con todas sus funestas consecuencias. En el caso de aquellas fincas se encuentran casi todas las del distrito de Banaguines, raudal de los años de 1858, 60 y 61; si solo hubiéramos visto en ellos el estado de la compañía con relación á los intereses particulares de los que la componen, no molestaríamos á nuestros lectores con este artículo, porque no acostumbramos á ocuparnos sino de lo que de algún modo afecta á los intereses generales del país en que escribimos; pero se nos da conocimiento en ellos de tres proyectos, en vía de realización, de la más alta importancia, principalmente el uno, para la prosperidad futura de la isla. Prescindiremos, pues, de lo que las dos memorias comprenden concerniente solo á los socios, y nos consagraremos exclusivamente al examen de lo que consideramos como de interés general.

Los tres proyectos á que nos hemos referido consisten: el primero, en la conversión de todo el guarapo de la caña en azúcar blanco de la primera calidad; el segundo en el drenaje de los terrenos que por su calidad exijan esta mejora; y el tercero y de mayor importancia, en la separación del cultivo de la caña de la elaboración del azúcar. Convertir en blanco cuanto azúcar contiene el guarapo, equivale á un aumento de consideración en el producto útil de un ingenio; si antes, por ejemplo, daba á su dueño una ganancia de \$40,000, dar después de la de 60,000; aumenta por este procedimiento la riqueza de los particulares consagrados á esta industria; por consiguiente la del país, en un 50 por 100. Se nos dirá tal vez que concurrirá así á los mercados una cantidad mayor de esta clase de fruto, y la concurrencia abaratará su precio. Verdad es; pero también será más grande el número de los consumidores: todos ó la mayor parte de los que usaban las clases inferiores, las abandonarán para adquirir la superior, y este aumento de consumo ha de producir á su vez una reacción favorable á los precios. En todo caso, desde que se generalice, por la baratura relativa, el consumo del azúcar blanco, no hay remedio: ó producir de esta clase, ó abandonar la industria azucarera, porque las clases inferiores bajarán tanto, que no tenga cuenta alguna su producción. En esta materia, como en todas las industriales, es en la época en que vivimos, los que no progresan siguiendo el curso de los adelantos que diariamente se realizan, están condenados á una muerte segura é inevitable.

Y vemos los progresos hechos y las esperanzas que abriga la Perseverancia en este primer de sus tres proyectos. "Si se consulta el estado de ventas del año próximo pasado, dice la última de las dos memorias "estudios, ha rendido la zafra del injenio "Ponia 78 por 100 de blanco de primera; "Ponia 15 por 100 de blanco por 100, y la "del Santa Elena 60 por 100, á pesar de las "composiciones y trastornos de sus aparatos. "Pues bien; si esto hemos conseguido no obstante la imperfección de nuestras cosas "de purga, y sin haber empleado los agentes "clarificantes y descolorantes recién descubiertos en Europa, ¡porqué no hemos de obtener todo nuestro azúcar blanco empleando "de iguales agentes y purgándolo todo en "huenas centrifugas! Este es el fin que me propongo, y que espero conseguir sin más "costo que agregar algunas centrifugas á "las que ya tenemos."

Tenemos entendido que otro distinguido propietario, no menos inteligente y celoso del progreso industrial del país que el que precede, se propone el mismo camino, y se promete un resultado igualmente satisfactorio; sentimos que no nos dá á conocer lo que ya hubiese adelantado. Tenemos ingenios que se generalizan al vacío más perfeccionados; se aplican el uso de las mejores centrifugas, y se conciben y aplican los reactivos que la defecación y descoloración del guarapo requieren. ¡Qué falta, pues, para que aquí llegue á conseguirse lo que ya han alcanzado los fabricantes más entendidos de azúcar de remolacha en Francia! "Lo que puede faltarnos, dice el ilustrado autor de las "memorias, es la ciencia y la experiencia de "esos hombres." Mucho contribuye á tan provechosos resultados el arancel de la Península, que no distingue de clases en los derechos que al azúcar impone, si bien á costa del sacrificio de no desarrollar en ella la industria de la refinera. Hemos sido contrarios hasta ahora á este sistema arancelario, pero de ahora en adelante lo defendemos; pero dejáremos de serlo desde que veamos que se generalizan aquí los métodos que ya empleaban en Europa para perfeccionar la elaboración del azúcar.

En los terrenos en que están situados los ingenios que explota la Perseverancia predomina la arilla; son tierras bajas y negras, y conservan, por lo mismo, una humedad que, pudiendo las raíces de las plantas, las bas; su cohesión resiste el empleo de los nuevos sistemas araratorios, y no permite que absorban los gases atmosféricos que constituyen una parte principal del alimento de las plantas. Mifentras que la capa vegetal conservada, por decirlo así, su virginidad, no se advertían aquellos defectos, y rendían abundantes cosechas; pero ahora que aquella va desapareciendo, se presentan á la vista con todas sus funestas consecuencias. En el caso de aquellas fincas se encuentran casi todas las del distrito de Banaguines, raudal de los años de 1858, 60 y 61; si solo hubiéramos visto en ellos el estado de la compañía con relación á los intereses particulares de los que la componen, no molestaríamos á nuestros lectores con este artículo, porque no acostumbramos á ocuparnos sino de lo que de algún modo afecta á los intereses generales del país en que escribimos; pero se nos da conocimiento en ellos de tres proyectos, en vía de realización, de la más alta importancia, principalmente el uno, para la prosperidad futura de la isla. Prescindiremos, pues, de lo que las dos memorias comprenden concerniente solo á los socios, y nos consagraremos exclusivamente al examen de lo que consideramos como de interés general.

En el vapor-otero París saldrá el lunes para la Península el distinguido negociante don Sr. D. Gabriel B. Moreno de los Rios, que se dirige á la Península en un vapor-otero de la Compañía de Antracitas anunciados en nuestro número del 9. Tenemos entendido que ese joven eclesiástico lleva á la Oria una misión muy honrosa para él; ya encurado muy especialmente de poner en manos de S. M. la Real orden de 18 de mayo de 1861, en virtud de la cual, en que este bendito patriótico hace presente del modo más respetuoso que sus continúos achaques no le permiten absolutamente emprender un viaje tan largo y penoso, á fin de corresponder de algún modo á los repetidos deseos varios que se le han expresado en Madrid, de ir á la Madre Patria un día de consolador; pero dejáremos de serlo desde que veamos que se generalizan aquí los métodos que ya empleaban en Europa para perfeccionar la elaboración del azúcar.

En los terrenos en que están situados los ingenios que explota la Perseverancia predomina la arilla; son tierras bajas y negras, y conservan, por lo mismo, una humedad que, pudiendo las raíces de las plantas, las bas; su cohesión resiste el empleo de los nuevos sistemas araratorios, y no permite que absorban los gases atmosféricos que constituyen una parte principal del alimento de las plantas. Mifentras que la capa vegetal conservada, por decirlo así, su virginidad, no se advertían aquellos defectos, y rendían abundantes cosechas; pero ahora que aquella va desapareciendo, se presentan á la vista con todas sus funestas consecuencias. En el caso de aquellas fincas se encuentran casi todas las del distrito de Banaguines, raudal de los años de 1858, 60 y 61; si solo hubiéramos visto en ellos el estado de la compañía con relación á los intereses particulares de los que la componen, no molestaríamos á nuestros lectores con este artículo, porque no acostumbramos á ocuparnos sino de lo que de algún modo afecta á los intereses generales del país en que escribimos; pero se nos da conocimiento en ellos de tres proyectos, en vía de realización, de la más alta importancia, principalmente el uno, para la prosperidad futura de la isla. Prescindiremos, pues, de lo que las dos memorias comprenden concerniente solo á los socios, y nos consagraremos exclusivamente al examen de lo que consideramos como de interés general.

Los tres proyectos á que nos hemos referido consisten: el primero, en la conversión de todo el guarapo de la caña en azúcar blanco de la primera calidad; el segundo en el drenaje de los terrenos que por su calidad exijan esta mejora; y el tercero y de mayor importancia, en la separación del cultivo de la caña de la elaboración del azúcar. Convertir en blanco cuanto azúcar contiene el guarapo, equivale á un aumento de consideración en el producto útil de un ingenio; si antes, por ejemplo, daba á su dueño una ganancia de \$40,000, dar después de la de 60,000; aumenta por este procedimiento la riqueza de los particulares consagrados á esta industria; por consiguiente la del país, en un 50 por 100. Se nos dirá tal vez que concurrirá así á los mercados una cantidad mayor de esta clase de fruto, y la concurrencia abaratará su precio. Verdad es; pero también será más grande el número de los consumidores: todos ó la mayor parte de los que usaban las clases inferiores, las abandonarán para adquirir la superior, y este aumento de consumo ha de producir á su vez una reacción favorable á los precios. En todo caso, desde que se generalice, por la baratura relativa, el consumo del azúcar blanco, no hay remedio: ó producir de esta clase, ó abandonar la industria azucarera, porque las clases inferiores bajarán tanto, que no tenga cuenta alguna su producción. En esta materia, como en todas las industriales, es en la época en que vivimos, los que no progresan siguiendo el curso de los adelantos que diariamente se realizan, están condenados á una muerte segura é inevitable.

Y vemos los progresos hechos y las esperanzas que abriga la Perseverancia en este primer de sus tres proyectos. "Si se consulta el estado de ventas del año próximo pasado, dice la última de las dos memorias "estudios, ha rendido la zafra del injenio "Ponia 78 por 100 de blanco de primera; "Ponia 15 por 100 de blanco por 100, y la "del Santa Elena 60 por 100, á pesar de las "composiciones y trastornos de sus aparatos. "Pues bien; si esto hemos conseguido no obstante la imperfección de nuestras cosas "de purga, y sin haber empleado los agentes "clarificantes y descolorantes recién descubiertos en Europa, ¡porqué no hemos de obtener todo nuestro azúcar blanco empleando "de iguales agentes y purgándolo todo en "huenas centrifugas! Este es el fin que me propongo, y que espero conseguir sin más "costo que agregar algunas centrifugas á "las que ya tenemos."

Tenemos entendido que otro distinguido propietario, no menos inteligente y celoso del progreso industrial del país que el que precede, se propone el mismo camino, y se promete un resultado igualmente satisfactorio; sentimos que no nos dá á conocer lo que ya hubiese adelantado. Tenemos ingenios que se generalizan al vacío más perfeccionados; se aplican el uso de las mejores centrifugas, y se conciben y aplican los reactivos que la defecación y descoloración del guarapo requieren. ¡Qué falta, pues, para que aquí llegue á conseguirse lo que ya han alcanzado los fabricantes más entendidos de azúcar de remolacha en Francia! "Lo que puede faltarnos, dice el ilustrado autor de las "memorias, es la ciencia y la experiencia de "esos hombres." Mucho contribuye á tan provechosos resultados el arancel de la Península, que no distingue de clases en los derechos que al azúcar impone, si bien á costa del sacrificio de no desarrollar en ella la industria de la refinera. Hemos sido contrarios hasta ahora á este sistema arancelario, pero de ahora en adelante lo defendemos; pero dejáremos de serlo desde que veamos que se generalizan aquí los métodos que ya empleaban en Europa para perfeccionar la elaboración del azúcar.

En los terrenos en que están situados los ingenios que explota la Perseverancia predomina la arilla; son tierras bajas y negras, y conservan, por lo mismo, una humedad que, pudiendo las raíces de las plantas, las bas; su cohesión resiste el empleo de los nuevos sistemas araratorios, y no permite que absorban los gases atmosféricos que constituyen una parte principal del alimento de las plantas. Mifentras que la capa vegetal conservada, por decirlo así, su virginidad, no se advertían aquellos defectos, y rendían abundantes cosechas; pero ahora que aquella va desapareciendo, se presentan á la vista con todas sus funestas consecuencias. En el caso de aquellas fincas se encuentran casi todas las del distrito de Banaguines, raudal de los años de 1858, 60 y 61; si solo hubiéramos visto en ellos el estado de la compañía con relación á los intereses particulares de los que la componen, no molestaríamos á nuestros lectores con este artículo, porque no acostumbramos á ocuparnos sino de lo que de algún modo afecta á los intereses generales del país en que escribimos; pero se nos da conocimiento en ellos de tres proyectos, en vía de realización, de la más alta importancia, principalmente el uno, para la prosperidad futura de la isla. Prescindiremos, pues, de lo que las dos memorias comprenden concerniente solo á los socios, y nos consagraremos exclusivamente al examen de lo que consideramos como de interés general.

Los tres proyectos á que nos hemos referido consisten: el primero, en la conversión de todo el guarapo de la caña en azúcar blanco de la primera calidad; el segundo en el drenaje de los terrenos que por su calidad exijan esta mejora; y el tercero y de mayor importancia, en la separación del cultivo de la caña de la elaboración del azúcar. Convertir en blanco cuanto azúcar contiene el guarapo, equivale á un aumento de consideración en el producto útil de un ingenio; si antes, por ejemplo, daba á su dueño una ganancia de \$40,000, dar después de la de 60,000; aumenta por este procedimiento la riqueza de los particulares consagrados á esta industria; por consiguiente la del país, en un 50 por 100. Se nos dirá tal vez que concurrirá así á los mercados una cantidad mayor de esta clase de fruto, y la concurrencia abaratará su precio. Verdad es; pero también será más grande el número de los consumidores: todos ó la mayor parte de los que usaban las clases inferiores, las abandonarán para adquirir la superior, y este aumento de consumo ha de producir á su vez una reacción favorable á los precios. En todo caso, desde que se generalice, por la baratura relativa, el consumo del azúcar blanco, no hay remedio: ó producir de esta clase, ó abandonar la industria azucarera, porque las clases inferiores bajarán tanto, que no tenga cuenta alguna su producción. En esta materia, como en todas las industriales, es en la época en que vivimos, los que no progresan siguiendo el curso de los adelantos que diariamente se realizan, están condenados á una muerte segura é inevitable.

Y vemos los progresos hechos y las esperanzas que abriga la Perseverancia en este primer de sus tres proyectos. "Si se consulta el estado de ventas del año próximo pasado, dice la última de las dos memorias "estudios, ha rendido la zafra del injenio "Ponia 78 por 100 de blanco de primera; "Ponia 15 por 100 de blanco por 100, y la "del Santa Elena 60 por 100, á pesar de las "composiciones y trastornos de sus aparatos. "Pues bien; si esto hemos conseguido no obstante la imperfección de nuestras cosas "de purga, y sin haber empleado los agentes "clarificantes y descolorantes recién descubiertos en Europa, ¡porqué no hemos de obtener todo nuestro azúcar blanco empleando "de iguales agentes y purgándolo todo en "huenas centrifugas! Este es el fin que me propongo, y que espero conseguir sin más "costo que agregar algunas centrifugas á "las que ya tenemos."

Tenemos entendido que otro distinguido propietario, no menos inteligente y celoso del progreso industrial del país que el que precede, se propone el mismo camino, y se promete un resultado igualmente satisfactorio; sentimos que no nos dá á conocer lo que ya hubiese adelantado. Tenemos ingenios que se generalizan al vacío más perfeccionados; se aplican el uso de las mejores centrifugas, y se conciben y aplican los reactivos que la defecación y descoloración del guarapo requieren. ¡Qué falta, pues, para que aquí llegue á conseguirse lo que ya han alcanzado los fabricantes más entendidos de azúcar de remolacha en Francia! "Lo que puede faltarnos, dice el ilustrado autor de las "memorias, es la ciencia y la experiencia de "esos hombres." Mucho contribuye á tan provechosos resultados el arancel de la Península, que no distingue de clases en los derechos que al azúcar impone, si bien á costa del sacrificio de no desarrollar en ella la industria de la refinera. Hemos sido contrarios hasta ahora á este sistema arancelario, pero de ahora en adelante lo defendemos; pero dejáremos de serlo desde que veamos que se generalizan aquí los métodos que ya empleaban en Europa para perfeccionar la elaboración del azúcar.

En los terrenos en que están situados los ingenios que explota la Perseverancia predomina la arilla; son tierras bajas y negras, y conservan, por lo mismo, una humedad que, pudiendo las raíces de las plantas, las bas; su cohesión resiste el empleo de los nuevos sistemas araratorios, y no permite que absorban los gases atmosféricos que constituyen una parte principal del alimento de las plantas. Mifentras que la capa vegetal conservada, por decirlo así, su virginidad, no se advertían aquellos defectos, y rendían abundantes cosechas; pero ahora que aquella va desapareciendo, se presentan á la vista con todas sus funestas consecuencias. En el caso de aquellas fincas se encuentran casi todas las del distrito de Banaguines, raudal de los años de 1858, 60 y 61; si solo hubiéramos visto en ellos el estado de la compañía con relación á los intereses particulares de los que la componen, no molestaríamos á nuestros lectores con este artículo, porque no acostumbramos á ocuparnos sino de lo que de algún modo afecta á los intereses generales del país en que escribimos; pero se nos da conocimiento en ellos de tres proyectos, en vía de realización, de la más alta importancia, principalmente el uno, para la prosperidad futura de la isla. Prescindiremos, pues, de lo que las dos memorias comprenden concerniente solo á los socios, y nos consagraremos exclusivamente al examen de lo que consideramos como de interés general.

En el vapor-otero París saldrá el lunes para la Península el distinguido negociante don Sr. D. Gabriel B. Moreno de los Rios, que se



DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...

DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...

DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...

DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...

DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...

DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...

DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...

DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...

DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...

DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...  
DE AUMENTAR SU DUREZA...

ELIXIR Y PULVOS DENTRIFICOS...  
ELIXIR Y PULVOS DENTRIFICOS...  
ELIXIR Y PULVOS DENTRIFICOS...

MAGNESIA EFERVESCENTE...  
ANTIBILIOSA Y PURGANTE...  
DE M. COSTAS, FARMACÉUTICO.

ESSENCIA DE ZARZAPARILLA...  
HONDURAS...  
MANUEL COSTAS

EL HERALDO CUBANO...  
PERIÓDICO SEMANAL, CIENTÍFICO, ARTÍSTICO, LITERARIO, MERCANTIL, DE AGRICULTURA Y NOTICIAS, EN LOS DIAS DE ESPAÑA Y EN INGLÉS.

LOS SRES. ROSS Y BEANES...  
MERCADERES N.º 27.

ESTUFAS DE SEGAR AZÚCAR...  
AL AIRE LIBRE.

MAQUINA DE MOLER CARA...  
M. Charles Edmondson.

DEPOSITO POR MAYOR...  
DE ACIDOS sulfúrico, nítrico, muriático, oxosódico, BARRILLA, POTASA Y SAL NITRO.

LE-ROY...  
PURGANTE Y VOMI-PURGANTE...  
EN LIQUIDO Y PILDORAS.

DEPOSITO DE LA ZARZAPARILLA DE BRITTO...  
PASTILLAS DE KEMP...  
ROB LAFECTEUR...

PAPEL PARA ENTAPIZAR...  
TREN DE DON TOMAS COMA...  
CALLE DE LAMPARILLA N.º 58...  
ENTER VILLORES

GRANDES TALLERES DE CONSTRUCCION DE MESAS DE BILLAR...  
DEPOCH Y COMPANIA.

ELIZIR DENTRIFICO...  
FRAGANTE SOZODONT.

VAN-BUSKIRK...  
FRAGANTE SOZODONT.

FAWCETT, PRESTON & CO...  
LIVERPOOL.

RETRATOS EN TARGETAS...  
A DOBLON LA DOGENA.

AVISO...  
BUEEN NEGOCIO.

AVISO...  
BUEEN NEGOCIO.

AVISO...  
BUEEN NEGOCIO.

AVISO...  
BUEEN NEGOCIO.

BRILLANTINA...  
BRILLANTINA...  
BRILLANTINA...

BRILLANTINA...  
BRILLANTINA...  
BRILLANTINA...