

# Boletín Oficial



## DE LA PROVINCIA DE ORENSE.

Se publica los martes, jueves y sábados de cada semana.—Se suscribe en la Imprenta de D. Francisco Paz, Fuente del Rey núm. 18, á 20 rs. trimestre para esta Capital y 30 para fuera franco de porte por trimestres adelantados.—Números sueltos á 12 cuartos el pliego.

### Parte oficial de la Gaceta.

#### PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS.

S. M. la Reina nuestra Señora (Q. D. G.) y su augusta Real familia continúan en esta corte sin novedad en su importante salud.

#### REAL DECRETO.

En el expediente en que el Gobernador de la provincia de Orense ha negado al Juez de primera instancia de Verín la autorización para procesar á D. Vicente Bazal Teniente Alcalde de Verín por detención arbitraria, y del cual resulta:

Que el 20 de julio de 1866 el referido Teniente Alcalde ejerciendo funciones de Alcalde publicó un bando de buen gobierno, en cuya disposición se le prohibía, sin excepción ni limitación alguna, coger hoja y yerba de las viñas interino no se verificase la vendimia bajo la multa de 2 rs.:

Que el 25 de agosto siguiente Jesusa Rodríguez, criada de D. Baltasar Valdés, infringió dicho bando siendo por ello multada en 2 rs.:

Que en 30 del propio mes, la misma Jesusa Rodríguez fué detenida con un cesto de hoja, y conducida á la cárcel preventivamente hasta que se identificase su persona y la procedencia de la hoja; verificada lo cual, en virtud de diligencias que instruyó el Alcalde interino, se alzó la detención dentro de las 24 horas, multándola en 20 rs. por incidente.

Que á los pocos días D. Baltasar Valdés, amo de la Jesusa Rodríguez, calificando de ilegal y arbitraria la detención de su criada, denunció el hecho ante la Autoridad judicial; y en su consecuencia se instruyeron diligencias, en las cuales, después de haber oído al Promotor fiscal, el Juez dió auto de sob-

resamiento en atención á que el Teniente Alcalde Bazal había obrado dentro del círculo de sus atribuciones administrativas privando la momentánea detención de la criada infractora del bando:

Que la Audiencia territorial dió sin efecto el auto citado, mandando que se procediera con arreglo á derecho, por lo cual el Juez, oído el Promotor fiscal, solicitó la autorización para procesar al Teniente Alcalde D. Vicente Bazal:

Que el Gobernador, de acuerdo con lo informado por el Consejo provincial, negó aquel requisito fundándose en que con arreglo á los artículos 75 y 76 de la ley de Ayuntamientos, y á las reglas 27 y 29 de la ley provisional, el Teniente Alcalde estuvo dentro de sus facultades deteniendo preventivamente á la mujer que por segunda vez había infringido el bando dictado por la misma Autoridad:

Vistas las reglas 27 y 29 de la ley provisional, según la primera de las cuales las Autoridades y sus agentes están obligados á detener y mandar detener á las personas que según fundados indicios fueren reos de delito de cuya perpetración tuvieran conocimiento, debiendo hacer lo mismo con los responsables de faltas si fueren personas desconocidas; y según la segunda, la Autoridad gubernativa ó agente de ella que detuviere á una persona la pondrá á disposición del Tribunal competente dentro de las 24 horas siguientes á la detención:

Visto el art. 75, núm. 6.º de la ley vigente de Ayuntamientos, según el cual corresponde al Alcalde publicar los bandos que creyere conducentes al ejercicio de sus atribuciones; y el art. 76, núm. 5.º, que le faculta para cuidar de todo lo relativo á policía urbana y rural conforme á las leyes, reglamentos y disposiciones de la Autoridad superior y ordenanzas municipales:

Visto el art. 10, núm. 3.º de la ley vigente para el gobierno y ad-

ministración de las provincias, según el cual, no será necesaria la autorización para perseguir los delitos de imposición de castigo equivalente á pena personal, arrojándose facultades judiciales:

Considerando que en el caso á que este expediente se refiere el Teniente Alcalde de Verín impuso la detención á la criada, no con carácter de agente administrativo, sino haciendo uso de sus facultades judiciales, puesto que salido es que los Alcaldes no pueden imponer gubernativamente aquella pena sin las formalidades que para tales casos están prevenidas, y que en este expediente no aparecen observadas;

Conformándose con lo informado por la Sección de Estado y Gracia y Justicia del Consejo de Estado.

Vengo en declarar innecesaria la autorización de que se trata en el Dado en Palacio á 20 de mayo de 1867.—Está rubricado de la Real mano.—El Presidente del Consejo de Ministros, Ramon Maria Narvaez. (Gaceta del 23 del actual.)

### GOBIERNO DE PROVINCIA

#### CIRCULAR N.º 149.

Real decreto confirmando la negativa de este Gobierno para procesar á Don Julian Fernandez Pedáneo, y Alejo Seoane, Celador de la Gironda.

Administración local.—Negociado 5.º

Por la Presidencia del Consejo de Ministros se me comunica con fecha 14 del actual la Real orden que sigue:

S. M. la Reina (Q. D. G.) se ha servido expedir el Real decreto siguiente:

«En el expediente en que el Gobernador de la provincia de Orense ha negado al Juez de primera instancia de Verín la autorización para procesar á D. Julian Fernandez y Alejo Seoane, Pedáneo el primero y Celador el segundo de la Gironda, en el Ayuntamiento de Cualedro, por abusos, y del cual resulta:

Que Domingo Bailon dió parte al Alcalde de Cualedro de que el 25 de febrero de 1866, día en que se celebraba feria en el pueblo, el Pedáneo de la parroquia, y el Celador nombrados ordenaron se reuniese el Concejo para tratar de la recomposición de caminos; y ya reunidos junto al sitio de Pastara, se detuvieron los concurrentes, y el Pedáneo y Celador abrieron un hoyo para enterrarle vivo, debiendo su salvación á la fuga:

Que instruida causa en virtud de esa denuncia, los testigos que declararon están conformes en que concurriendo al toque de campana con los demás vecinos á reunirse en Concejo para la recomposición de caminos, vieron correr al Domingo Bailon seguido de varios hombres, quienes consiguieron darle alcance y traerle al lugar de la reunión; donde había una cueva, dejándole luego en libertad; añadiendo únicamente que el Celador en presencia del Pedáneo le obligó, mandó abrir la cueva ó hoyo, y uno de los que llevaron correa de él al Bailon:

Que en consecuencia de lo declarado por los testigos, y teniendo además en cuenta que existía animosidad entre el denunciador y los denunciados por cuestiones locales, el Promotor fiscal fué de dictamen que debía sobreseirse en la causa, viéndose fundada en que la misma gravedad del cargo formulado contra el Pedáneo y Celador hacia inverosímil el propósito que se les suponía de querer enterrar vivo al denunciador; puesto que no se concibe que esto pudiera intentarse delante de un Concejo reunido que se componía de cien personas, y además en un camino público y día de feria:

Que el Juez, no obstante, pidió la autorización para procesar al Pedáneo y Celador por suponer que habían amenazado é intentado realizar sus amenazas á Domingo Bailon; pero el Gobernador, de acuerdo con el parecer del Consejo provincial, negó la autorización apoyándose en las mismas razones que el Promotor había tenido para pedir el sobreseimiento,



esforzadas con lo de que era falso que el Bailán hubiera querido huir para librarse de una venganza, toda vez que fué detenido cuando intentó escaparse, y no se le causó daño alguno:

Considerando que tanto por lo que resulta de lo que han declarado las personas que presenciaron los hechos a que se refiere este expediente, como por la naturaleza de esos mismos hechos, se viene en conocimiento de que los expresos denunciados al Juzgado se refieren a una intimidación intentada por el Pedáneo, Celador y Concejo de la Gironda contra su convecino Bailón, é hija de la animosidad que entre unos y otros existia:

Considerando que está probado que no se causó daño alguno al denunciador, por lo que no puede decirse que se ha cometido delito en este caso, siquiera la conducta del Pedáneo y Celador pueda y deba ser objeto de una corrección severa por parte del Gobernador de la provincia:

Conformándome con lo informado por la Sección de Estado y Gracia y Justicia del Consejo de Estado, venga en confirmar la negativa del Gobernador, Dado en Palacio á 15 de mayo de 1867.—Está rubricado de la Real mano.—El Presidente del Consejo de Ministros, Ramón María Narváez. De Real orden lo traslado á V. S. para su conocimiento y efectos correspondientes.

Lo que se inserta en este periódico oficial para su publicidad y demás efectos expresados. Orense mayo 21 de 1867.

El Gobernador, Lucas G. de Quiñones. CIRCULAR N.º 150.

Beneficencia y Sanidad.—Negociado 3.º

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación me comunica con fecha 22 de abril último la Real orden siguiente:

Frecuentes son las consultas elevadas á este Ministerio por algunos Gobernadores civiles y Juntas provinciales de Beneficencia, respecto á la interpretación que deba darse al art. 47 del Real decreto de 21 de octubre último reformando la ley para el gobierno y administración de las provincias. Se pretende por aquellas corporaciones el derecho de propuesta en la provisión de los destinos vacantes en los establecimientos hospitalarios bajo su inmediata dirección, citando en su apoyo la Real orden enmar de 2 de diciembre próximo pasado, publicada por la Dirección de Administración local con el propósito de establecer tales atribuciones, en cuyo caso hubiera sido de la competencia del Centro encargado de la Dirección de este ramo, sino con el único objeto de recordar las diferentes disposiciones dictadas en épocas anteriores y relativas á la aptitud legal de los funcionarios de

la Beneficencia provincial y á la validez de sus nombramientos, según la autoridad de quien emanaban, todo ello encaminado á comprobar su situación respectiva y justificar el abono de sus haberes en prescripción. En vista pues de las dudas surgidas con motivo de dicha reforma de la interpretación dada al art. 47 del Real decreto de 21 de octubre último, y de suponerse de nuevo en rigor lo prescrito en el art. 47 de la ley de 20 de junio de 1849, con el fin de evitar para lo sucesivo nuevas vacilaciones: comprendiendo cada cual la esfera de sus derechos y atribuciones en materia de nombramiento de empleados de los establecimientos provinciales del ramo, la Reina (q. D. g.) se ha servido resolver manifieste á V. S. que según lo esplicita y terminantemente dispuesto en el ya mencionado artículo del Real decreto de 21 de octubre, el Gobierno se ha reservado la provisión de todos los cargos cuyas dotaciones se pagan de fondos provinciales, en cuyo número se cuentan la de la Beneficencia de provincia, y que al suprimirse el defecto de propuesta que ejercían las Diputaciones, no hay fundamento alguno para suponer que aquella atribución y su ejercicio correspondan ahora á las Juntas provinciales del ramo, á las cuales privo de semejante prerrogativa el art. 55 de la ley de 25 de setiembre de 1865, siendo indispensable una declaración solemne y precisa, devolviéndose para que reconozca de nuevo este derecho, y que en tanto así no suceda deban considerarse estas reclamaciones por tan infundadas como improcedentes. En asimismo la voluntad de S. M. que considere V. S. como derogadas todas las órdenes y disposiciones que se hallen en contradicción con la presente, dictada como necesidad aclaratoria y lo prevenido en el repetido Real decreto de 21 de octubre. De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y el de esa Junta provincial de Beneficencia, esperando que enterándose de su contenido cesarán de abrigar dudas tanto respecto á lo que se ha prevenido que deberán subordinarse en lo sucesivo cuanto acerca de los casos particulares que motivaron esta declaración. Mitiga el obsequio. Orense mayo 22 de 1867.

El Gobernador, Lucas Garcia de Quiñones.

CIRCULAR N.º 151.

El Ilmo. Sr. Obispo de esta Diócesis, en 24 del corriente, me participa que durante su ausencia á la capital del Orbe Católico, deja encargados del Gobierno de Gracia de la misma al Lic. Don Manuel Sanchez Arteaga, Arcediano titular de esta Santa Iglesia Catedral, y del de

Justicia ó Provisor al Lic. Don Antonio Bagallal, Canónigo de la misma. Lo que se hace público por medio de este periódico oficial para los efectos convenientes. Orense mayo 22 de 1867.

El Gobernador, Lucas Garcia de Quiñones.

Comandante militar de la provincia de Orense.

Con el fin de evitar las dificultades que en perjuicio del servicio se observan y aun de los soldados de la segunda reserva que existen en la provincia, que vienen á ella con licencia ilimitada expedida por los Sres. Gefes de los cuerpos del ejército en que han cumplido cuatro años de activo servicio, sin duda por la falta de conocimiento que algunos señores Alcaldes tienen del reglamento de aquella reserva por S. M. de Real orden (q. D. g.) en Real orden de 11 de marzo último, he creído conveniente disponer se inserten á continuación los artículos del mismo cuyo cumplimiento toca á los referidos Señores y son los siguientes:

Artículo 4.º Presentado á la Sección ilimitada al Comandante jefe de la Comisión respectiva, le será refrendada por éste autorizando la nota con el sello de la misma para que pueda trasladarse al punto de su residencia, encargándose que á su llegada se presente al Alcalde para ser inscrito en la lista que debe llevar dicha autoridad de los individuos de la reserva existentes en el mismo.

Art. 9.º Si alguno tuviese necesidad de variar de residencia, tendrá que solicitarlo para ello al Comandante jefe de la comisión por conducto del Alcalde del pueblo, quien emitirá su informe sobre la petición, y justificada la causa que le obliga á verificarla, será autorizado por aquel, con el correspondiente permiso por escrito. En este caso, no se hará en la primitiva comisión, prohibiéndose en absoluto las traslaciones de una provincia á otra.

Art. 10.º El que disfrute pensión estará obligado á justificar mensualmente su existencia ante el Alcalde respectivo, remitiendo el documento, al jefe de la Comisión para proceder á la oportuna reclamación, percibiendo después su importe el interesado por sí ó por medio de apoderado, al que se le autoriza para ello.

Art. 14.º Cuando algun individuo perteneciese tendrá ingreso en los hospitales civiles, y en el solo caso de estarlo por consecuencia de heridas recibidas en campaña ó en servicio de la guerra, podrá pagar al hospital militar, según lo dispuesto en Real orden de 1.º de julio de 1861.

Art. 15.º En caso de fallecimiento en el pueblo donde residía, remitirá el Alcalde al jefe de la comisión provincial su partida de óbito que servirá para justificar en toda época su baja, y éste se le dispondrá su ajuste final y reclamación de los alcances, dando aviso á la autoridad expresada para que se presenten á recibirlo sus herederos con certificado de la misma que los identifique.

Art. 16.º Al ser llamada á las armas la 2.ª reserva, serán avisados inmediatamente sus individuos por los Alcaldes de los pueblos donde residan, dirigiéndose desde luego á la capital de la provincia, siendo considerados como desertores los que no lo verificaren, y castigados con las penas marcadas á este delito. Para efectuar su incorporación se les facilitarán cuatro socorros á razón de 500 milésimas cada uno, y desde el día que se presenten al jefe de la Comisión disfrutará el haber que las demás clases del Ejército activo, pasando la correspondiente revista y entregando su licencia ilimitada.

En su consecuencia recomiendo á las mencionadas autoridades que tengan muy presente el contenido de los artículos insertos, para los fines que en ellos se ordenan, y para evitar la responsabilidad consiguiente.

Orense 22 de mayo de 1867.—El Comandante militar, Manuel Cañosa.

### ANUNCIOS OFICIALES.

#### Administración de Hacienda pública de la provincia de Orense.

En virtud de lo dispuesto por la Dirección general de Rentas Estancadas y Monedas en 29 de marzo último, se saca nuevamente á remate en subasta pública que tendrá lugar el día 1.º de junio próximo y hora de doce á una de la tarde, así en esta Administración como en las subalternas, á presencia de sus respectivos gefes, los cajones de pino, cedro ó pinavete que se hallan vacíos en las mismas y en los almacenes de la capital, cuyo número se designa á continuación y á los que no hubo licitadores en la subasta celebrada en 28 de enero anterior anunciada en el Boletín oficial número 10 de 22 de dicho mes.

El precio que ha de servir de tipo se fijará en el modo siguiente: será el de 150 milésimas del estaca por cada cajón de litigarras comunes peninsulares de segunda y tabaco pardo en paquetes; 100 milésimas idem por el de cigarrillos de papel y 50 idem por los de cedro ó pinavete, dividiéndose en lotes de cinco cajones cada uno para que puedan interesarse las personas menos acomodadas.

El cualquiera de las Administraciones podrá licitar en los términos expresados á cada uno de los cajones en su totalidad, extendiéndose á cada una de ellas en virtud de lo que resultare en el resultado de la subasta, que se dirigirá inmediatamente á dicha Dirección general, y obtenida su aprobación se adjudicará al más ventajoso postor.

Orense 21 de mayo de 1867.—El Comandante militar, Manuel Cañosa.

Administración	Subasta	Fecha
Administración de Orense	1.º de junio	1867
Administración de Allariz	1.º de junio	1867
Administración de Lugo	1.º de junio	1867
Administración de Pontevedra	1.º de junio	1867
Administración de Santiago de Compostela	1.º de junio	1867
Administración de A Coruña	1.º de junio	1867
Administración de Ferrol	1.º de junio	1867
Administración de La Guardia	1.º de junio	1867
Administración de Melendo	1.º de junio	1867
Administración de Noya	1.º de junio	1867
Administración de Ribadavia	1.º de junio	1867
Administración de Val do Dubra	1.º de junio	1867
Administración de Vila Real	1.º de junio	1867
Administración de Viveiro	1.º de junio	1867

Ayuntamiento de Allariz. No habiéndose presentado proposición alguna á la subasta de los puestos públicos de esta villa, para el próximo año económica en los días 1.º y 2.º del actual, que eran los señaladas para tal objeto



segun el anuncio en el Boletin oficial... al dia 12 de mayo... 2.000... al dia 12 de mayo... 2.000...

**Ayuntamiento de Castro Caldelas**

Aprobado por el Sr. Gobernador... Aprobado por el Sr. Gobernador... Aprobado por el Sr. Gobernador... Aprobado por el Sr. Gobernador...

**Ayuntamiento de Lobera**

La feria de Lobera que se celebra... La feria de Lobera que se celebra... La feria de Lobera que se celebra...

**PROVIDENCIAS JUDICIALES**

D. Cayetano Rodríguez Fraga, Secretario del juzgado de paz del distrito de Nogueira de Ramuin... D. Cayetano Rodríguez Fraga, Secretario del juzgado de paz del distrito de Nogueira de Ramuin...

Considerando que la no comparencia... Considerando que la no comparencia... Considerando que la no comparencia...

**B. Cayetano Rodríguez Fraga, secretario del juzgado de paz del distrito de Nogueira de Ramuin.**

Certifico que en el expediente de juicio verbal celebrado a instancia de José Alvarez vecino de Sanlago de Cerrada... Certifico que en el expediente de juicio verbal celebrado a instancia de José Alvarez vecino de Sanlago de Cerrada...

Resultando que los Francisco Gomez y su esposa no comparecieron... Resultando que los Francisco Gomez y su esposa no comparecieron...

del la Josefina al Juan Gomez, en Nogueira de Ramuin... del la Josefina al Juan Gomez, en Nogueira de Ramuin...

En la villa de Manzaneda, a 18 de mayo de 1867... En la villa de Manzaneda, a 18 de mayo de 1867...

Resultando que el demandado con su rebelde... Resultando que el demandado con su rebelde...

Considerando que los testigos... Considerando que los testigos...

Concedida con su original a que me remito... Concedida con su original a que me remito...

D. Primo Gonzalez, secretario del juzgado de paz de la villa de Ribadavia... D. Primo Gonzalez, secretario del juzgado de paz de la villa de Ribadavia...

Concedido con su original a que me remito... Concedido con su original a que me remito...

**Parte no oficial**

**SECCION DE FOMENTO.**

Continuacion... La remolacha, puesta en comparacion de estas cifras... Continuacion... La remolacha, puesta en comparacion de estas cifras...

Raices en bruto... 45.000 kilogramos. Jugo (40 por 100 del peso de las raices)... 36.000...

Se juzgará pequeña la cifra de 8 por 100 sobre la cual... Se juzgará pequeña la cifra de 8 por 100 sobre la cual... Se juzgará pequeña la cifra de 8 por 100 sobre la cual...



...sificando por Mr. Barral y publicarlo el año 63 por los señores Girardin y D. Breuil en su tratado elemental de la agricultura, tomo II, página 558, segun el cual resulta que la composicion quimica de los referidos tallos es la que sigue:

Agua.	77,86
Azúcar de todas especies.	18,64
Materias azoadas.	1,06
Leñoso y celulosa.	15,44
Materias resinosas, grasas y colorantes.	4,50
Sales solubles en el agua.	0,27
Sales insolubles.	0,23
Silice.	0,0
Total.	100,00

Este Sorgo lo habia criado Mr. de France en Mansoul, departamento del Tarn, segun dice Mr. Barral en dicho Journal de Agriculture pratique del año 51 al publicar dicho analisis.

Como Mr. Vilmorin compara el citado Sorgo a la caña de azúcar y a la remolacha, parece oportuno insertar aqui tambien el analisis quimico de ambas plantas, hecho por Mr. Payen y varios otros sabios, a fin de poderlos comparar con el del Sorgo.

El de la caña de azúcar hecho por Mr. Payen, es el que sigue:

Agua.	77,10
Azúcar.	18,02
Leñoso y celulosa.	9,50
Materias azoadas.	0,53
Resinas, grasas y materias colorantes.	0,35
Sales insolubles.	0,12
Sales solubles.	0,16
Silice.	0,20
Total.	100,00

La composicion de la remolacha varia mucho segun numerosas circunstancias, como lo prueba el siguiente analisis:

Sustancias.	Máxi- mum.	Mini- mum.
Agua.	82,81	78,69
Azúcar de todas especies.	16,76	12,56
Leñoso y celulosa.	2,33	1,54
Materias azoadas.	2,60	1,11
Materias grasas.	0,48	0,23
Sales solubles ó insolubles.	1,38	0,90

Mas adelante volveré a ocuparme de estos importantes datos con que la ciencia nos ilustra, a fin de no interrumpir aqui la narracion comenzada sobre la importancia de estas plantas.

Mr. Heuzé, profesor de Agricultura en la Escuela Imperial de Grignon, Francia, en una Memoria que ha publicado en el citado Journal de Agriculture pratique, tomo III, página 8, 4.ª serie, dice lo que sigue:

De cualquier modo que sea, cultivado en Francia el Sorgo azucarado en la region del maíz, es indudable que ademas del forraje, su tallo maduro nos suministrará el azúcar, el alcohol, y un licor fermentativo muy potable, que puede reemplazar con ventaja al vino ordinario y la sidra.

En otra Memoria que ha publicado en el mismo periódico el año de 1856, dice lo siguiente: "Los hechos recogidos este año, con referencias a los productos que el Sorgo puede suministrar, nos prueban que por hectárea se pueden obtener los siguientes: 60.000 kilogramos de cañas limpias, 30.000 kilogramos de jugo azucarado, 1.500 litros de alcohol, de muy buen gusto y sin aceite esencial, habiéndose obtenido en Champagne hasta 3.000 litros por hectárea el año pasado."

En cuanto al producto en grano, varía de 40 á 50 hectolitros por hectárea (1)

(1) Tratándose de áridos, el hectolitro equivale a 140 fanegas españolas del marco real (J. P. B.)

El bagazo de las hojas, sobrante y luto alimento para el ganado. En la Revista colonial francesa, en el tomo III, página 286, del año 1857, hay un artículo sobre esta planta, un artículo en el que se dice lo siguiente: "El cultivo del Sorgo azucarado, lo sea en las de azúcar de la China, se aclimata en nuestras provincias meridionales de sualiente. Nosotros dejamos a las aplicaciones especiales consagradas a la Agricultura, el estudio de las indicaciones sobre los mejores procedimientos de cultivo y explotación del Sorgo por el interés del público, de quien propagar el conocimiento de los resultados obtenidos, no por experiencias de laboratorios de química, sino por una explotación práctica e industrial. Histaria para esto que señalamos el éxito conseguido por Mr. de Beauregard, que ha beneficiado el Sorgo en la grande escala de 10 hectáreas, obteniendo el rendimiento que sigue por hectárea (1): 30.000 kilogramos de hojas y de pajas, que equivalen al precio de 12 francos los 1.000 kilogramos, valen francos 360; 30.000 kilogramos de tallos, que equivalen a 16.000 litros de jugo azucarado, del cual se extraen al minimum 200 litros de alcohol absoluto, que se ha vendido en la plaza de Marsella a 2.200 francos el hectolitro, dando cuando se reduce a este precio a 120 francos, dicho alcohol de 40 hectáreas, valdría... 36 cargas de grano, muy bueno para la nutrición de animales, y que es ahora muy buscado, para semilla. Este grano, vendido a 15 francos los 100 kilogramos, vale francos 540. La azúcar cristalizable que se obtiene del citado jugo, a razón de 8 por 100, que vendida a 40 francos los 100 kilogramos, vale francos 320. Total del producto bruto, francos 1.200. Gastos de explotación y beneficio maximum, francos 1.000. Deja de producto, neto la hectárea, francos 200. (2) sea, próximamente 8.600 reales vellón, en seis meses del año. Cual es el cultivo en Francia que puede más aproximarse a un rendimiento semejante?"

Si ahora se quiere saber de qué progresos es todavía susceptible la explotación del Sorgo azucarado, añadiremos que en lugar de un peso bruto de 60.000 kilogramos de tallos y hojas por hectárea, se han obtenido 74.000 kilogramos en diversas experiencias hechas en otras explotaciones con mejores cuidados y esmero en el cultivo. Que en un fogón de 30.000 kilogramos de tallos maduros y limpios, propios para extraerles el jugo azucarado, se han obtenido 19.000 kilogramos. Que en lugar de 16.000 litros de jugo por hectárea, se han obtenido 27.000, que en lugar de 200 litros de azúcar cristalizable en este jugo, se ha logrado hasta el 15 por 100, es decir, 450 litros, que exigen semejantes rendimientos, peosion inudablemente a los gastos por hectárea, pero el aumento de productos los deja con usura recompensados.

La remolacha no puede ser cultivada con éxito en el Mediodía de Francia, por que el suelo y el clima no le suministran bastantes principios azucarados para tener cuenta el extraerlos; pero en el Sorgo es al contrario: en el Norte solo contiene el 6 por 100 de azúcar en el jugo, y en el Mediodía contiene hasta 20 por 100.

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

Sulgo que es indispensable dejar madurar bien la planta, si se quiere extraer mucha azúcar cristalizable que es susceptible de producir esto es, que si se benefició el Sorgo antes de madurar su grano, será imposible obtener la menor cantidad de azúcar sólido, (1) mientras que experimentando su madurez perfecta se le pueden extraer hasta 15 kilogramos de azúcar por 100 kilogramos de tallos, o cañas limpias de hojas, en estado de limbo, su azúcar incristalizable es apenas el 10 por 100. Del peso de los tallos, 50 kilogramos de azúcar sólido, el resto es el azúcar cristalizable que es el que da riqueza sacarina de la remolacha de Sorgo, la cual es bien superior a la que tiene la remolacha.

Al lado de este hecho capital, se ha colocado en la misma comunicación de Mr. Dumas otro muy interesante, que es el de la posibilidad de desecar el Sorgo lo mismo que el trigo, con lo cual se solamente se obtendrá la ventaja de hacerle perder 60 ó 70 por 100 de su peso en agua, lo cual es enorme para los transportes y el almacenaje, sino que además se le podrá conservar indefinidamente para trabajar en su beneficio todo el año, y esta es otra ventaja de las más preciosas, pues el beneficiar de las plantas es mucho más fácil y barato, porque el material se arruina o deteriora con el descaño, y los gastos generales del período inactivo de cultivo parte de las ganancias obtenidas en el período de trabajo. Esta desecación del Sorgo se hace teniendo sobre la tierra cuando la siega cortado, lo mismo que se trilla la yerba en nuestras praderías, sin gastos por decirlo así, y cuando la mala estación haga recelar que la desecación no pueda ser bastante completa, una máquina de vapor combinada con un aparato especial, se encargará de este pequeño trabajo.

Segun las circunstancias, se obtienen por hectárea de 200 a 300 kilogramos de tallos de Sorgo con hoja, para ser desecados en un horno que el alimento a industria darán de 50.000 a 60.000 kilogramos de cañas para fabricar azúcar, el alcohol, dando 7 ó 8 por 100 en grano de este último, y 10 ó 15 por 100 del primero, segun alcancen las esperiencias. Además sobre alcoholés un hecho adquirido este rendimiento.

Por último, creo no será indiferente saber, como lo hizo Mr. Beauregard a la Academia en la citada sesion, que tambien puede contarse con la caña con 2.000 a 2.500 kilogramos de grano muy bueno y perfectamente harinoso, del cual se sacará gran cantidad de alcohol.

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)

En la independencia de la del 10 de marzo de 1858, hay una correspondencia de París que dice lo siguiente: "La Academia de ciencias en la última sesión ha escuchado con vivo interés la lectura de una comunicación de Mr. Dumas, el químico, sobre la planta nueva llamada Sorgo azucarado, del cual he tenido el gusto de hablar anteriormente. Ya os lo he dicho, el Sorgo es una verdadera caña de azúcar (el articulista dice la verdadera), y por consiguiente una fuente de riqueza en todos los países meridionales. Un villosa recurso como forraje verde. La revelación de un hecho científico importante, ha sido el principal objeto de la comunicación de Mr. Dumas, pero como en ella hay además una gran extensión práctica, os la deba señalar. Resulta de las experiencias hechas en escala manufacturera, pues se han verificado sobre 300.000 kilogramos de (1) Véase en prueba de esto el análisis comparativo de ambas plantas página 17 (J. P. B.)