

# EL AVISADOR NUMANTINO.

PERIODICO LITERARIO, DE INSTRUCCION PUBLICA,

AGRICOLA, INDUSTRIAL Y DE ANUNCIOS.

Se publica todos los Jueves y Domingos del año en un pliego marca regular y de buena impresion á tres columnas.—Se suscribe en esta Ciudad en la Imprenta y Libreria de Rioja á 8 rs. el trimestre para esta Ciudad y á 9 fuera de ella franco de porte.—Derecho del suscriptor á un anuncio gratis cada mes siendo de su pertenencia.—La correspondencia se dirigirá al Editor del Avisador Numantino.

## AGRONOMÍA.

Esta ciencia tan importante como moderna, enseña al hombre los medios de obtener los productos vegetales de la manera mas perfecta y económica. Decimos que es una ciencia importante porque efectivamente no puede dejar de serlo la rama de los conocimientos humanos que se ocupa de proporcionar las subsistencias todas que los animales necesitan para su desarrollo y crecimiento; y que es una ciencia moderna porque hasta hace poco tiempo no se ha considerado mas que como un oficio ó como un arte todo cuanto se referia á la produccion vegetal. Pero hoy se ha dado el rango que correspondia en el cuadro de las ciencias, á la encantadora de los campos, y la agricultura moderna ha sido colocada en la vía del progreso y de los adelantos. En los países estrangeros, donde marcha paralela con la civilización, donde su alta importancia ha sido ya reconocida, no está la Agricultura reducida como antes á prácticas rutinarias y tradicionales; sino que los sábios mas distinguidos, los químicos, los mecánicos y los naturalistas han aplicado á ella la experimentacion y sus estudios no han sido infructuosos, toda vez que se ha dado un gran paso en la teoría de la alimentacion de las plantas y en la importantísima de los abonos; y que se conocen los procedimientos racionales del drenage ó sea la desecacion de los terrenos en grande escala, así como la aplicacion de las máquinas de vapor á un gran número de faenas agrícolas.

En una palabra la agricultura ha demandado y no en valde por cierto, el con-

curso de las ciencias sus hermanas, para caminar por la via de su desarrollo y perfeccionamiento; y la aplicacion de las matemáticas, de la botánica, de la química, etc. ha dado por resultado la creacion; en las naciones adelantadas á que nos referimos, de una nueva profesion, tan noble como basta, la creacion de los *Ingenieros rurales ó agrícolas*, que tan buenos resultados está dando en el terreno de la práctica: afortunadamente en nuestro país tambien se han echado los cimientos de la enseñanza agronomica y existe ya una Escuela Central de agricultura. En una palabra la agricultura considerada como ciencia ha entrado en un nuevo período de desenvolvimiento y si los prácticos de cualquiera localidad lo ponen en duda, quisieramos nosotros saber como resolverán la siguiente cuestion puramente agrícola, por mas que se hayan empapado concienzudamente en los libros llenos de pretensiones prácticas, anteriores á la época de que nos ocupamos. Se acaba de descubrir una mina de marga; conociendo la cantidad que de otra marga cualquiera se emplea para un terreno dado, ¿cual sería la proporcion que de la nueva debiera emplearse en el mismo, para producir iguales efectos? Hé aquí un problema importante á que la química aplicada á la agricultura daría un solucion completamente satisfactoria.

De la misma manera podría preguntarse á cualquiera de los maestros agricultores ¿como se apreciaria la diferencia que existe entre los abonos de ovejas que empleais para vuestras tierras y los de vuestro vecino que son de vacas? De este género de cuestiones podrian proponerse

muchas que desde luego se presentan en el terreno de los hechos y que se resuelven practicamente sin apreciar todos los detalles, haciéndolo cada cual á su manera; razon por la que los resultados suelen ser en un todo contrarios á los que se esperaban.

Si por último quisiera averiguar un propietario qué dosis de abono habria necesidad de emplear para tener alguna probabilidad de conseguir una cosecha de determinada cantidad de avena, en una tierra en que acabase de recolectar cierto número de fanegas de trigo, seguramente puede decirse que no lo conseguiria sino despues de largos y dispendiosos ensayos, teniendo ademas necesidad para ello de reunir á su práctica habitual los conocimientos teóricos indispensables.

Pues hé aquí la necesidad de las lecciones de la ciencia que nuestros labradores no deben desdeñar aprender, si quiera las reciban de hombres que consagrados al estudio no sepan hacer tan perfectamente como ellos un surco derecho en el terreno.

A las cuestiones precedentes iniciadas por Gasparin en su bella introduccion, podriamos añadir una larga lista de ellas no menos importantes en su Agronomía, ya relativas á la química, ya á la mecánica, fisiología etc.

Fijandonos principalmente en esta última ciencia, vemos en efecto que, como una rama de la Fitología que es la ciencia pura, nos enseña que las plantas para su desarrollo tienen necesidad de agua, de calor, de luz, de carbono, de oxígeno de azóe y de una base para fijar y estender sus raices.

Pero la agricultura, la ciencia tecnológica de los vegetales, no se detiene aquí, teniendo necesidad de añadir á estos primeros conocimientos otra série de investigaciones.

¿Cuáles son, entre las especies vegetales, las que pueden utilizarse en provecho del hombre? Y entre estas especies, ¿cuáles son las variedades mas convenientes para su rendimiento? ¿De que manera se han de crear y propagar estas variedades? ¿Cuales son los medios de hacer crecer las plantas fuera de sus estaciones? ¿Qué terreno debe escogerse para que se desenvuelvan convenientemente, para que lleguen á ser tan fuertes y tan vigorosas como en la naturaleza misma? ¿Como debe proporcionarse la cantidad de agua que necesitan y como preservarlas de la superabundancia de este liquido? ¿Que abrigos deben emplearse para procurarlas el grado de calor que les falta para llegar al que existe en los climas de donde setrageron? ¿Que medios, por el contrario, para preservarlas de la excesiva accion de la luz en ciertas épocas de su desarrollo? ¿Y en fin, de que manera se les proporcionará la cantidad de jugos nutritivos que contenga los materiales para su crecimiento? Todos estas cuestiones que el mismo Gasparin antes citado consigna en la introduccion de su magnífico Curso de Agricultura, no son en realidad mas que el desarrollo de la Fitología misma.

Pero el artista sucede al sabio, y el labrador amparándose de estas investigaciones, fecunda y enriquece con su socorro nuestras campiñas.

Por eso no nos cansaremos de proclamar la asociacion de la teoría y de la práctica. ¿Que desaparezca la antigua division del mundo agrícola en dos campos, para que la ciencia venga á ser práctica; y ésta viniendo á ser racional posea la teoría, y la agricultura se abrirá las puertas de un porvenir de prosperidad y de justa influencia social!

C. P. R.

## VARIETADES.

### SANGUIJUELAS.

(Continuacion.)

#### Alimento de las sanguijuelas.

Una sanguijuela puede en rigor vivir en el agua sin alimento, pero en este estado enflaquece y pierde de su fuerza y actividad: por otra parte toda sanguijuela que no haya sido

bien alimentada, ó no se reproduce ó se reproduce mal. Importa mucho pues proveer de alimento á estos anélidos.

Su digestion es muy larga, y vasta alimentarlá dos ó tres veces al año.

En cuanto á los medios de alimentarlá, ha habido divergencia de opiniones y debates muy notables que no hay para que mencionar en este lugar; limitándonos á dar á conocer los que parecen mas económicos los mas propios á proteger y propagar esta industria y asegurar el éxito de las empresas. Cuando el criadero es artificial y de cortas proporciones pudiera seguirse el método de Mr. Borne, porque es económico, produce muy buenos resultados y sin contradiccion es el menos repugante y tambien pudiera decirse el mas humano.

En los primeros dias de primavera se pescan las sanguijuelas del molo ya espresado, se las mete en unos saquitos y se las sumerge en un baño de sangre caliente acabada de salir de los vasos del animal: los sacos podrán ser de franela ú otra tela clara para las sanguijuelas mayores y medianas, y para las filetes en sacos de muselina ó franela fina, conducidas así á la carnicería.

En el momento en que el buey, la ternera ó carnero acaban de ser sangrados, se bate la sangre para estraerle la febrina y se echan en ellas los sacos llenos. El tejido en que las sanguijuelas estan encerradas, les sirve de punto de apoyo para la succion y ofrece el medio de observar si han tomado bastante sangre.

Las mas gruesas llamadas vacas, deben permanecer cinco minutos en el baño de sangre; las medianas diez minutos próximamente y las llamadas filetes un cuarto de hora; pero si todas fuesen pequeñas, se les podrá detener hasta media hora.

Se las retira á su tiempo y se las lava en agua tibia, y luego en agua fresca para volverlas á la pila ó laguna.

El mejor modo de alimentarlá, y tal vez el único que deberá emplearse cuando se quiera operar en grande, sin que detengan consideraciones de economía ni de otro género, es el de llenar las sanguijuelas por medio de animales vivos. La sangre sacada de las venas del animal á través de su piel é inmediatamente digerida en la laguna con todas las condiciones ordinarias, es el método de alimentacion que conviene mejor á la sanguijuela y que mas apresura su desarrollo.

Este método debe ciertamente ser censurado de brutal, pero con él se resumen inmensos resultados económicos en cuanto al alimento, acrecentamiento y reproduccion de las sanguijuelas.

En todos los criaderos de Francia introducen en las lagunas caballos, asnos, mulas y vacas; atraidas las sanguijuelas por el movimiento de las aguas que les anuncia una presa viva, salen de sus guaridas, corren al lugar de la agitación, se precipitan sobre las patas de la víctima, y se fijan en ellas hasta que se llenan de su sangre. Generalmente se destinan á este martirio animales viejos é inservibles, siendo de todos ellos preferibles los caballos.

Tambien se da alimento á las sanguijuelas fuera del agua, por medio de una bolsa en forma de manga de camisa que se ata á las piernas del animal, y en la que se hecha un número de sanguijuelas proporcionado y cal-

culado de modo que pueda el animal que provee soportar la pérdida que experimenta.

Dejamos dicho y lo repetimos que estos procedimientos de alimentacion son sumamente favorables á la industria de que se trata; pero es tambien harto doloroso haber de pasar con fria indiferencia y corazon impasible por el cruel martirio de los animales, cuyos miembros son librados al pasto de las sanguijuelas.

#### Los enemigos de las sanguijuelas, medios de combatirlos y destruirlos.

Habiendo indicado sumariamente los cuidados con que deben ser tratadas las sanguijuelas, haremos tambien conocer cuales son los enemigos que pueden inutilizar estos cuidados y los medios de luchar contra ellos con buen éxito.

La musaraña es el enemigo mas terrible de la sanguijuela. Este animal es muy pequeño y se escapa facilmente á la vigilancia de quien le persigue. Pertenece al género *Sorex* que debe considerarse como cosmopolita, y su presencia se deja sentir por el olor de almizcle que le es propio: mata las sanguijuelas y las conduce en pedazos á sus guaridas, donde las reune.

Los industriales deben perseguirlas á todo trance, valiéndose de lazos ordinarios ó de cebos envenenados, colocados fuera del alcance de los otros animales del lugar, caballos ó perros de guarda.

El Raton de agua no come las sanguijuelas como se ha pretendido, pero causa grandes pérdidas á la industria, abriendo galerías en las que las sanguijuelas se introducen y depositan sus capullos que son perdidos. La escopeta, la pasta fosfórica y otros artificios ó ardidés podrán purgar la laguna de estos enemigos.

Todos los individuos del género *disticus*, de *Linéo*, que forman en el dia una familia distinta de los *Coleópteros*, con el nombre de *hytrocántharos*, son enemigos que los encargados de la industria de las sanguijuelas deben perseguir; todos son acuáticos y existen en general en las aguas estancadas donde viven las sanguijuelas, á las que desgarran con sus patas armadas de puntas.

El Herizo es tambien muy goloso de la sanguijuela, lo que podrá probarse hechándole alguna. Debe tambien destruirse.

El Pato es uno de los mayores destructores de las sanguijuelas. Aconsejan los mejores observadores que se defienda el acceso de las lagunas y demás receptáculos de estos rapaces y glotonés palmípedos. Si el Pato doméstico es tan voráz como es sabido con mas razon habria de serlo el Pato salvaje, y no ha mucho que una bandada de estos hizo desaparecer en Francia 200,000 sanguijuelas segun refiere el inteligente observador Mr. Moquin-Taudon.

El Topo tambien es otro enemigo que conviene destruir.

La Anguila aunque felizmente no es comun en las lagunas de sanguijuelas, es tambien otro enemigo que la vigilancia debe perseguir. Finalmente, téngase por falsa la opinion que sostenga que las sanguijuelas se devoran unas á las otras.

#### Enfermedades de las sanguijuelas.

Lo mismo para la sanguijuela como para...

Los seres animales, la enfermedad es un enemigo que debe siempre temerse y contra el cual conviene estar en guarda. Una de las más funestas y más comunes es la afección pútrida que se manifiesta en ellas por la inchazón de sus estremidades, se extiende por todo su cuerpo y le sigue muy de cerca la muerte.

Acometidas las sanguijuelas de esta enfermedad, dejan fluir por la boca un líquido rojo y seroso, indicio próximo de su muerte.

Las circunstancias en que la enfermedad pútrida se manifiesta son: 1.º Por el calor: 2.º Por la acumulación de sanguijuelas en excesivo número: 3.º Por el contacto de sanguijuelas enfermas, y sobre todo de las muertas de afección pútrida: 4.º La renovación insuficiente de agua ó de tierra arcillosa que las encierra: 5.º Por la impureza de las aguas: 6.º Por retenerlas en sacos sucios: 7.º Por el estado de plenitud, mayormente estando llenas de sangre: 8.º Por la traslación ó mudanza de lugar, sobre todo en los viajes y en la época de la gestación.

Otra enfermedad se manifiesta en ellas y se reconoce por la excreción demasiado abundante de sus mucosidades, á la que se ha llamado afección mucosa. En tal estado no tarda la sanguijuela en enflaquecer y disminuir sensiblemente. Favorecen esta enfermedad: 1.º El estado de cautividad de las sanguijuelas: 2.º La mudanza de lugar: 3.º La perturbación producida en el transporte: 4.º El continuo manoseo: 5.º El embalaje.

Los hielos, aunque no matan inmediatamente las sanguijuelas, dan lugar en ellas á diversos accidentes como son, cubrirse de granillos por los que supuran una materia sanguinolenta.

También se ha observado que ciertos principios deletéreos absorbidos por las sanguijuelas en su aplicación á los enfermos, habían causado la enfermedad y la muerte de estos anélidos.

Las sanguijuelas se hieren entre sí, y el punto de la herida que se reconoce desde luego por una mancha, ya blanquiza, ya de un pardo oscuro ó rojizo, viene á ser ordinariamente el punto de partida de cierta contracción en el cuerpo del animal: afectadas de esta lesión se les dá el nombre de sanguijuelas picadas.

La estenuación también es una causa de muerte para las sanguijuelas.

(Se concluirá.)

## NOTICIAS GENERALES.

### DESPACHOS TELEGRÁFICOS.

**Turin 5.**—El rey Victor Manuel ha salido de Palermo de regreso á Nápoles.

**Nápoles 5.**—Por la noche han sido revocadas las disposiciones del general Pianelli relativas al estado de sitio.

**Londres 5.**—Los paquetes llevan para América cinco millones y medio de francos.

**Pisa.**—5 El conde de Siracusa ha muerto de apoplejía.

**Bombay 12 de Noviembre.**—Hay necesidad de proceder inmediatamente al cobro de los impuestos sobre las rentas.

**Nueva York.**—Diferentes Bancos han suspendido sus pagos.

**Venecia 5.**—El general Benedek ha dirigido una alocución preparando al ejército a la eventualidad de una enérgica defensa.

—Segun los augurios de un famoso astrólogo el año de 1860 concluirá con tres días de nieves, tres de hielos, uno de aguaceros desconocidos, dos de fuertes huracanes, y el último de truenos, granizos é inundaciones; es lo único que falta al dicho año para perpetuar su memoria.

—El gobierno de S. M. ha dispuesto el relevo de la guarnición de Tetuan: ya están nombrados los batallones que han de reemplazar á los valientes, que además de las penalidades de la campaña, han soportado un año lejos de su patria.

—El 28 de Setiembre quedaban en el puerto de Zamboanga tres goletas y varios pancos procedentes de Joló, con efectos de comercio, aves, ganados y frutas. De algunos meses á esta parte ha y una afluencia de moros desconocida en aquel puerto lo cual producirá sin duda algun aumento en las relaciones é importancia del mismo, cuya situación es para ello inmejorable.

—Desde mediados del presente mes se establece un servicio regular de vapor entre Bilbao y Sevilla, con escala en Santander, Gijón, Coruña, Canil, Vigo y Cádiz. A este servicio se destina el vapor de hélice nombrado *Itálica* construido recientemente en los afamados astilleros de Wintalte en Glasgow.

—En Cáceres se reunió la diputación provincial el 19 pasado para dar cuenta de la altura á que se encuentra la importante cuestión del ferrocarril desde Talavera á aquella ciudad. El presidente de aquella corporación manifestó entre otras cosas que vista la altura á que se encuentra la cuestión, el entusiasmo que anima á los pueblos de la alta Extremadura, en favor del ferrocarril proyectado, y el gran valor á que van ascendiendo sus bienes de propios, en venta, cuya riqueza desamortizable, se eleva á una cuantiosa cifra, bastará probablemente la tercera parte del 80 por 100 que les corresponde para formar con los demás pueblos interesados en este proyecto, y

con el auxilio acordado por la diputación un capital de cien millones de acciones, obligaciones ó en la forma que la superioridad lo acuerde, que sirva de sólido fundamento para la sociedad ó empresa que tome á su cargo la construcción de la precitada vía.

—Tenemos noticias de Cochinchina que no carecen de interés: En Saigong, desde la brillante defensa de la Pagoda de Clochetons por los soldados españoles, parece escarmentado el enemigo y no osa salir de las líneas. A la salida del correo faltaban, sin embargo muchos recursos por el bloqueo terrestre establecido por el enemigo. Un gran mandarín con plenos poderes para hacer la paz parece, segun rumores autorizados, que había salido de Hué. La salud regular; se presentaban en el hospital francés algunos casos de cólera. La bandera española ondean en la Pagoda de Clochetons y en un reducto avanzado que acaba de construirse, siendo estos dos puntos los de más honor por su mayor compromiso. Si la paz se ajusta entre los anglofranceses y los chinos, bajarán á Cochinchina 6000 franceses. La prensa inglesa de China se desata en invectivas é insultos contra los franceses, lo que ha causado un efecto extraño y desagradable, que no contribuirá seguramente á apoyar el lenguaje del emperador Napoleon ni despertará las mejores inteligencias.

—Las fábricas de papel de Alcoy, solo del que se destina para libritos de fumar, elaboran diariamente mil resmas. Esta cifra prueba la inmensa importancia de ese artículo de comercio al parecer insignificante, que se esporta á toda España, á una gran parte de Europa, y á varios puntos del Pacífico.

—Los aficionados á regalarse el gusto con el sabroso zumo de la verdadera uva de champagne están de pésame el año próximo venidero, si hemos de creer, como es preciso que suceda, lo que dice el *Correo de la Champagne*. Se ha perdido, dice, completamente toda la cosecha de uva en aquel distrito vinícola de la Francia, y por consiguiente los aficionados tendrán que conformarse, hasta mejor oportunidad, con beber del facsimile que generalmente se vende por todas partes, hecho de manzanas, peras ó cualquier cosa, menos de uva verdadera.

—Ya ha parecido el paquete de la cor-

### FERRO-CARRIL SORIANO.

En la sesion del jueves último 6 del actual, apoyó el Señor Nuñez de Prado en el Congreso, la proposicion de ley presentada al mismo en la de 30 de Noviembre último para que «se declare línea general de primer orden el ferrocarril que partiendo de la de Madrid á Zaragoza entre Sigüenza y Medinaceli, se dirija por esta ciudad á empalmar con la de Zaragoza á Alsasua, hacia Tudela ó Alfaro.»—El Sr. Ministro de Fomento ofreció en virtud de las grandes y poderosas razones aducidas por aquel Sr. Diputado, que «el Gobierno ordenaria hacer los estudios, los presupuestos y la informacion de utilidad, para en su vista presentar á las Cortes el oportuno proyecto de ley en que se fije la subvencion y demas condiciones que se crean necesarias para llevarle á efecto.» No dudamos repetir, que el resultado será satisfactorio.

Otro dia con mas tiempo daremos á conocer la parte mas importante del discurso pronunciado en favor de la espresada proposicion, que tanto interés envuelve para nuestro pais.

**ATENTADO.**—Segun vemos por los periódicos de la corte, el Sr. Duque de Tetuan, Presidente del Consejo de Ministros al salir del Senado en la noche del Jueves último fué herido aunque ligeramente por un desconocido, que acercándosele y sacando una pistola, le disparó por la espalda. Reconocida la herida no presenta gravedad alguna, y al dia siguiente pudo asistir á las Sesiones de Cortes. El autor del crimen es Don Manuel Nieto Imaz que fué preso en el acto; y el cual estuvo nombrado Inspector de Escuelas de esta provincia en 1858 sin que se presentase á desempeñar su comision. Es muy conocido en Madrid por su habitual monomania: así es que no se le da importancia ni fin político á su culpable y vil designio. Toda la prensa de la capital sin distincion de opiniones reprueba altamente tan criminal intento, y por nuestra parte lo hacemos tambien con la indignacion que se merece.

respondencia extranjera dirigida á Bilbao, que se perdió del 9 al 10 del pasado. Los periódicos y cartas que contenía dicho paquete llegaron mojados y embarcados, y las cartas abiertas en una gran parte por efecto de que la humedad ablandó las obleas y deslió la goma con que se hallaban cerradas.

—Dias pasados se incendió el coche-correo que conducía la correspondencia pública de Cataluña á Valencia. El fuego se produjo en uno de los ejes por la friccion del cubo de la rueda, y pudo apagararse sin que sufriesen daño los viajeros.

—Los periódicos franceses afectos al imperio, se congratulan de que la expedicion á Siria ha servido para aliviar la condicion de los cristianos, pero creen que hasta la primavera no será posible emprender operaciones contra los drusos.

Si la expedicion fuera española, cuánto tendrían que murmurar las oposiciones sobre los estériles resultados obtenidos hasta ahora.

—Hace dias que las correspondencias de Roma se ocupan de graves disgustos surgidos en el seno del colegio de Cardenales. Informes particulares recibidos por la Patrie confirma la noticia y añaden que esas discusiones han tomado últimamente por desgracia un carácter demasiado grave.

—Segun la Abeja del Norte, el gabinete de Berlin dará cuenta en breve, por medio de una nota á las potencias, del resultado de la conferencia de Varsovia. El baron de Scheeinitz manifestaria en dicha circular las intenciones de Prusia respecto á las cuestiones que no se relacionan directamente con sus intereses, declarando que obrará siempre en su calidad de gran potencia, con arreglo á sus propias ideas, sin atender á consideraciones estrañas.

Precio medio que han tenido los granos, en los mercados de la provincia, en la segunda quincena de Noviembre.

Mercados.	Trigo				
	puro.	Comun.	Centeno	Cebada.	
Agreda...	39	27	24	27	
Almarza..	40	32	28	29	
Almazán.	34	27	24	25	
Berlanga.	31	24	21	23	
Burgo de Osma...	35	26	22	23	
Gómara..	37	30	26	27	
Medina...	34	24	21	26	
Soria.....	38	28	26	28	
Precio medio en toda la provin- cia.	36	27	25	21	37 25 50

### SECCION DE ANUNCIOS.

#### LA DISTINGUIDA.

AGENCIA GENERAL DE NEGOCIOS  
Gran casa de Consignacion y jéneros á comision.

Don Francisco Rino y Lopez, en Bajoz ofrece su acreditada casa, la cual se encarga de cuantos negocios se la comision en la provincia y fuera de ella.

Cuenta con correspondientes muy activos en las capitales de España, Ultramar y el Extranjero.

Recibe comision para comprar y vender frutos del pais como lana, cereales etc.

Admite en Comision para su venta, libros, efectos de escritorio, perfumeria, y objetos de varias clases.

En el caso de encomendársele administracion ú otros encargos en que se requiera ó deseen fianza puede darla á satisfaccion de los interesados.

#### GUIA DE QUINTAS,

DEDICADA Á LOS

#### ALCALDES Y SECRETARIOS DE AYUNTAMIENTO

CONTIENE:

Toda la tramitacion de expedientes para los reemplazos del ejército activo, de sustitucion, de competencias, de prófugos; de inutilidades físicas y de espersiones.—La ley de 30 de Enero de 1856.—Ciento veinte reales órdenes publicadas con posterioridad á dicha ley de reemplazos hasta el 23 de Abril de este año; todas importantes.—Reglamento y cuadro de los defectos físicos y enfermedades que inutilizan para el servicio militar.

Observaciones sobre la talla de los quintos, y escala que debe tenerse presente. Demostracion de los mozos, casados ó viudos, que habrán de comprenderse en las quintas de 1861, 1862 y 1863:

1863:

POR

EUSEBIO FREIXA.

Segunda edicion.

Un tomo en 8.<sup>o</sup> mayor de 336 páginas.

Se halla de venta en la Libreria de Rioja en esta ciudad al precio de 12 reales vellon cada ejemplar.

Francisco P. Rioja, Editor responsable.

SORIA.—Imp. de D. Francisco P. Rioja.