

# 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.

## COMO SE DEBE COLOCAR EL TRIGO EN LOS GRANEROS.

Prescindiendo en este instante de todas las condiciones que debe tener una cámara para que se conserven por largo tiempo y en buen estado los granos colocados en ella, parécenos oportuno hacer una indicación sobre el modo de colocar los montones para que no se resientan los edificios.

Cuando los graneros están en bajo, es indiferente la forma de los montones: cuando están en alto, conviene mucho armar el trigo á las paredes, de tal manera que el medio de la nave quede enteramente libre.

Este es un principio que la arquitectura explica científicamente.

Cuando un madero está sostenido por un lado solo, donde mas gravita la carga es en el lado opuesto. Se formará una idea de lo que se aumenta el peso de la carga, separándola del punto de apoyo, considerando lo que sucede con la romana.

Cuando un madero está sostenido por su centro, este es el punto mas resistente: se procurará entonces poner en él la carga; si se colocara en los extremos sería fácil que se rompiese, verificándose hácia arriba la ruptura.

Cuando los maderos están sostenidos por ambos lados, su parte mas débil es el centro y es claro que conviene separar de él la carga. No haciéndolo así, la ruptura se verifica hácia abajo.

Es decir que siempre el punto de apoyo es la parte mas fuerte de los maderos.

En atencion á esto, cuanto mas se amontone el grano á las paredes, que es donde los maderos se apoyan, menos sufrirá el suelo cuadro: colocado por igual se aumentará muchísimo el peso, y si se amontona en medio dejando libres los lados, el peso será mayor y dificilmente dejará de haber quebraduras ó undimientos.

Hay labradores que colocan bien el trigo por rutina en los trojes; pero otros lo amontonan de cualquier modo, creyendo este punto cosa indiferente, y por eso hemos apuntado estos principios para que se sepa con seguridad á qué han de atenerse.

## MODO DE QUITAR Á LA CARNE QUE EMPIEZA Á CORROMPERSE EL MAL OLOR Y SABOR.

Las personas que habitan en el campo ó en poblaciones muy pequeñas no pueden con facilidad proporcionarse la carne de su diario consumo, y se ven obligadas á carecer de ella, á lo menos en el verano, porque si toman para muchos dias, corren el riesgo de que se les eche á perder, sobre todo si el tiempo se pone húmedo ó tempestuoso.

El medio de restituir la carne que ha empezado á corromperse á su estado primitivo, es bastante sencillo. Se hecha en un gran caldero de hierro una poca de agua, y se coloca en el mismo un palo con varias puntas ó garfios que se mantenga derecho: se cuelgan los pedazos de carne en los garfios, y en uno de estos se pone una pajueta que se enciende.

Hecha esta operacion, se cubrirá el caldero con una tapadera de hierro ó barro bastante ajustada á la boca, para que no se salga el humo de la pajueta, ó gas ácido sulfuroso; pasados cuatro ó cinco minutos se saca la carne en buen estado para componerla como se quiera, y aun guardarla en un lugar seco, pues en nada se distingue de la fresca.

Tambien se corrige el mal olor y sabor de la carne que ha empezado á corromperse poniéndola á cocer en cantidad de agua suficiente para que la cubra, espumándola con esmero cuando hierva hasta que el agua quede limpia, y echando luego en la olla ó vasija una brasa ó ascua bien encendida, y que no haga humo. Se deja dentro dos ó tres minutos, y ella absorberá el olor fétido de la carne y del caldo.

Si se quiere asar un pedazo de esta carne ya hervida, no hay mas que escurrirle bien el agua que tenga, y ponerla en el asador. Mejorada la carne de este modo es tan sana y sabrosa como si estuviera fresca, máxime si el vicio que ha contraído procede únicamente del calor, ó de un tiempo tempestuoso y húmedo.

El mismo medio puede emplearse con el pescado en identidad de circunstancias.

(Del E. de la G.)

## VARIEDADES.

### SANGUIJUELAS.

Constantes en nuestro propósito de

dar publicidad á cuanto pueda interesar á nuestros suscritores, y en especial á todo lo que tienda á facilitar medios prácticos de desarrollar los elementos de riqueza y bienestar de nuestro país, no dudamos un momento en dar cabida en el *Avisador Numantino* á pesar de su mucha estension, al escrito que principiamos á insertar hoy con el epígrafe que vá á la cabeza. Es una reseña traducida de orden del Sr. Gobernador de esta provincia, siéndolo de la de Orense en 1858 y publicada en el *Boletín Oficial* de la misma, de donde la tomamos. La obra francesa de que está vertida es la de Mr. Augusto Joudier publicada no há mucho, y en la que con tanto acierto se ocupa su autor del importante asunto á que nos referimos. — Héla aquí.

«Las sanguijuelas forman una familia á la que se ha dado el nombre de *hirudineas* y *sanguisugares*: se las vé caracterizadas por la longitud y aplastamiento de su cuerpo y por un gran número de anillos ó articulaciones estrechas que sirven á su locomoción ó movimiento; tienen la boca armada de tres quijadas en forma triangular, y por medio de este aparato el animal se adhiere con bastante fuerza al cuerpo que quiere rodear. Las que se emplean en los usos de la medicina y que se muestran tan ávidas de sangre humana, penetran fácilmente la piel por medio de sus quijadas. De una carta dirigida recientemente á la sociedad imperial zoológica de Francia, resulta que existen en América sanguijuelas dotadas de la preciosa particularidad de no dejar en el enfermo ninguna señal de su aplicación, lo cual proviene de que esta clase de sanguijuelas obra por succión en lugar de morder. Se ha hecho de estas un género nuevo en tres especies, dos de las cuales pertenecen á Méjico y la otra radica en el río de las Amazonas. — Las sanguijuelas digieren lentamente y pueden sufrir una larga privación de alimento; pero se ha justificado que privadas absolutamente de él, no se desarrollan tan bien como cuando se las alimenta. Verdad es que no se adhieren sino á los animales vivos, pero también se ha sostenido equivocadamente que en vano se intentarían alimentarlas con sangre extraída de un animal vivo; pues que Mr. Borne, uno de los hombres mas inteligentes en la materia, no alimenta las innumerables sanguijuelas de sus criaderos sino con sangre traída de la carnicería. Otros muchos industriales de este género emplean el mismo procedimiento, mucho mas económico y sobre todo mas humano, que el de colocar la sanguijuela sobre el animal vivo para que en él opere la succión. — De paso haremos observar que no existen en nuestros estanques sanguijuelas venenosas, y que aun aquellas que han sido cojidas sobre cuerpos probadamente venenosos jamás han trasmitido la menor acción maléfica. Es curioso asimismo y puede ser de interesante utilidad, señalar aquí la particularidad que tienen las sanguijuelas de anunciar con pronóstico infalible la proximidad de una tormenta ó tempestad: entonces salen de su actitud de entorpecimiento é inquietadas por el estado eléctrico de la at-

mósfera se agitan tanto mas cuanto será mas violenta la tempestad que presienten; propenden á escaparse del receptáculo en que se las contenga, y este hecho tan constante y justificado ha servido para la construcción de instrumentos, cuyos componentes principales son un tubo de vidrio ó metal, una sanguijuela y una campanilla, aparatos de tanta apreciación en estos accidentes aflictivos como el barómetro mas perfecto.

En nombre del bienestar comun, y en nombre de los enfermos pobres debieran pedirse altamente criaderos y multiplicación de sanguijuelas en todas las provincias de España. Téngase por seguro que los que se ocupen de esta industria serán ampliamente retribuidos de sus primeros sacrificios y trabajos, y que lejos de ser dañosa ó perjudicial á la agricultura es al contrario sumamente favorable. ¿La educación del gusano de seda no es un ejemplo vivo de que la industria reunida á la agricultura puede cooperar en gran manera al bienestar de las poblaciones rurales? Por otra parte, bien notorio es que en los países en donde se practica la hirudicultura en grande escala se observa un mejoramiento sensible en la fortuna de todos los habitantes; el jornal de los obreros de ambos sexos se ha duplicado, y se les vé constantemente ocupados los unos en la guarda y cuidado de las grandes pilas y de los caballos, y los otros en la pesca ó los trabajos de sanidad y entretenimiento que son incesantes en este género de explotación. — En punto á la riqueza obtenida de esta industria debe saberse que Mr. Béchade, el creador de la hirudicultura en las cercanías de Burdeos, de un miserable cultivador que era á venido á ser un millonario, trasformando lagunas despreciables, productoras de algunos manojos de juncos, en magníficos criaderos de inmensa riqueza. Una estension superficial de 5,000 hectáreas de 7 á 8,000 fanegas, cubierta anteriormente por aguas pantanosas, ofrecen en el día un movimiento comercial de cerca de 40 millones de francos ó 8 millones de pesos.

Merced á las diversas publicaciones sobre los medios de propagar ó multiplicar las sanguijuelas, se ha colocado esta industria en el mejor camino. Señálase como uno de los hombres mas interesados en ella y también de sus mayores protectores á Mr. Borne de Saint-Arnoul, que dotado de un espíritu superior de observación, ha sabido en algunos años crear un establecimiento que puede competir con el mejor y presentarse como el modelo de todos.

Pasemos ahora á esponer cuales son los procedimientos mas racionales y seguros para alcanzar los mejores resultados, y examinemos sucesivamente: 1.º Las lagunas de sanguijuelas naturales ó artificiales: 2.º La cria, reproducción ó higiene de las mismas: 3.º La pesca y transporte con todas las condiciones que deban prometer un éxito seguro.

#### *Lagunas de sanguijuelas. — Elección del terreno.*

Sin dificultad podrá cualquiera proveer á la cria de sanguijuelas en una simple pila de piedra en vez de una estensa laguna; pero esta explotación limitada no daría mas que resultados muy escasos, á menos que el ejemplo fuese seguido por otros muchos. Haciendo conocer este procedimiento, útil ciertamente pa-

ra muchas personas que pueden tener gusto en dedicarse por diversion ó pasatiempo á la cria de sanguijuelas, ó bien por amor á la ciencia, aconsejaremos á las que quieran sacar un provecho mayor de esta industria que sigan otro método, sobre el cual nos estenderemos en algunas ideas acreditadas por los resultados de la experiencia. — Veamos desde luego cuales sean las condiciones generales en todos los casos.

Los terrenos mas favorables á la cria de sanguijuelas son sin contradicción alguna las lagunas naturales. La humedad de estos terrenos agrada conocidamente á dichos animales; la turba ó cespéd de tierra, las otras yerbas y raíces inherentes á estos lugares hasta una profundidad considerable les sirven de refugio, en el verano contra el calor, en el invierno contra el frío. Debe tenerse presente que la sanguijuela es animal masterrestre que acuático, y que si el agua le es indispensable para que pueda alzarse y perseguir y atacar su presa en las balsas ó charcas naturales en que viven, en la tierra seca es en donde se cumplen las fases mas críticas de su vida; donde cambian su epidermis que se la comen y dijieren; donde proveen á su reproducción, y donde sus capullos se desenvuelven. — Asi es que Mr. Borne de Saint-Arnoul coloca en tiempos de hielo en cubetas llenas de tierra húmeda y de turba, las sanguijuelas que destina al comercio, porque observa que en dichas sustancias se introduce el animal y se le vé vivir y prosperar maravillosamente.

#### *Naturaleza de las aguas.*

Las aguas deben ser semejantes ó análogas á la de los charcos en que viven naturalmente las sanguijuelas, es decir estancadas y tibias, sin que contengan sustancia alguna irritante. En razon de esto, antes de empezar los trabajos de movimiento de tierra que necesita una laguna, deberán hacerse analizar sus aguas; y si resultan alcalinas ó ácidas, abandonarlas y elegir otras, so pena de una ruina inevitable en los intereses.

Igual recomendación debe hacerse respecto de las aguas termales, ó las que hubiesen corrido por terrenos impregnados de óxido de hierro ó cualquiera otra sustancia mineral; cuyas observaciones han sido ampliamente justificadas en la práctica.

Cuando no pueda disponerse sino de aguas corrientes ó en general demasiado vivas, deberán encerrarse previamente en una pila especial exponiéndola al sol á fin de hacerles perder la crudeza antes de servirse de ellas.

Las aguas tibias y estancadas son, como se dijo, las que convienen mejor á las sanguijuelas; sin embargo, si á de creerse á Mr. Vayson, práctico distinguido y acreditado en este género de industria, las aguas vivas convienen mucho á la purificación de las sanguijuelas que han llegado al grado de crecimiento requerido, y que se destinan al consumo; en cuyo caso adquieren en el agua viva un vigor y avidéz que no pueden tener las que han quedado en las aguas espesas de las lagunas inmediatas á los ríos.

Las aguas llovedizas son también sumamente favorables á la prosperidad de estos animales; y no puede menos de ser así atendiendo á que las balsas ó charcos naturales en donde se hace la pesca de la sanguijuela, son formados generalmente por las aguas pluviales.

Las aguas de las lagunas de sanguijuelas deben estar tranquilas, porque sabido es que la sanguijuela medicinal, aunque dotada de bastante fuerza muscular, nada mal y con mucho trabajo, y abandonada à sí misma no se encuentra sino accidentalmente en las aguas corrientes.

A los consejos prácticos que quedan expuestos añadiremos algunos hechos que servirán de ejemplo é instruccion al industrial que intente establecer y organizar una laguna de sanguijuelas.

(Se continuará.)

## NOTICIAS GENERALES.

### DESPACHOS TELEGRÁFICOS.

Paris 25.—EL MONITOR de hoy publica el siguiente decreto imperial:

«Queriendo dar à los grandes cuerpos de Estado participacion mas directa en la política general y demostrarles del modo mas solemne (*eclatant*) nuestra confianza, decretamos:

El Senado y el cuerpo legislativo votarán anualmente un mensaje en presencia de los comisarios del gobierno, quienes darán esplicaciones acerca de la política del imperio tanto interior como exterior.

Se establecerán disposiciones reglamentarias para facilitar al cuerpo legislativo la expresion de sus opiniones y la publicidad de sus debates.»

Tambien publica el *Moniteur* las reformas que se introducen en las atribuciones de diferentes ministerios, el nombramiento de Mr. Chasselup-Loubats para el ministerio de Marina y las Colonias, y el del mariscal Pelissier para el gobierno general de Argelia.

Paris 27.—El «*Monitor*» de hoy publica los siguientes nombramientos: Mr. Persigny, ministro del Interior; Mr. Forcade Laroquette, de Hacienda, y Mrs. Billaut y Magne, ministros sin cartera.

Mr. Flahault será nombrado embajador en Londres.

—Están redactadas las bases constitutivas para la formacion de una sociedad de crédito territorial, y su autor espera la promulgacion de la ley que actualmente se discute en el Senado, para establecerla definitivamente.

—Dicen de Turin, confirmando las noticias adelantadas por el telégrafo, que el gobierno parece decidido à convocar el

parlamento actual à la vuelta del rey à aquella capital con objeto de disolverle legalmente en atencion à que no representa todas las provincias anexionadas. Sin embargo, no es cuestion resuelta la reunion de los nuevos diputados, pues hay un partido exaltado que quiere la convocacion de una asamblea constituyente que establezca la organizacion esencial del nuevo Estado italiano. A este partido pertenecen los amigos de Garibaldi.

—Entre las mejoras que se están llevando à cabo en Londres, se cuenta un jardin en Kensington, al Norte de aquella capital, por la sociedad de floricultura, en el cual se vá à emplear la enorme suma de 25 à 30 millones de reales próximamente. La familia real, la córte y la nobleza favorecen mucho este proyecto y han suscrito sumas considerables para su realizacion. La inauguracion se verificará en el mes de Junio próximo por S. M. la reina Victoria en persona.

—La última reunion de economistas que tuvo lugar en la Bolsa fué tan animada como las anteriores. Era el tema del debate una esposicion redactada por la junta directiva de la *Asociacion para la reforma de los aranceles*, con objeto de presentarla à las Córtes, pidiendo algunas franquicias en sentido del libre cambio. Inaugurada la discusion por el presidente Sr. Pastor con un razonado discurso, libre cambistas y proteccionistas representados por los Sres. Martinez Monroy, Carbó, Segovia, Sanromá, Morquecho y Sampedro, sostuvieron con ardor sus respectivas doctrinas en el terreno de la práctica. Pero queriendo el Sr. Morquecho dilucidar tambien la cuestion de principios, la mesa, à escitacion del Señor Rodriguez, declaró que no era ese el objeto de la reunion y prohibió que continuara hablando sobre ella el orador proteccionista. En vista de este incidente y atendido lo avanzado de la hora, pues eran mas de las cuatro y media, el espresado Sr. Rodriguez anunció que los libre-cambistas aceptarían el combate en el terreno elegido por sus adversarios en la próxima sesion. El señor presidente invitó à los concurrentes que gustasen à firmar la esposicion indicada.

—Los periódicos de París, que alcanzan al 23, nada anuncian aun de las importantes reformas políticas que poco despues se han hecho públicas.

Segun el *Morning-Post* el estado de los ánimos en Hungría es poco lisonjero.

La generalidad quiere volver al *statu quo* muy liberal en 1848, mientras que los magnates afiliados al partido de la córte se contentan con restablecer la situacion de 1847.

—Los rusos han sufrido pérdidas considerables en una nueva espedicion emprendida para completar la conquista del Cáucaso.

—El padre del tenor Mario, mayor general de Candía, ha sido nombrado por el rey Victor Manuel comandante general de la division militar de Cerdeña.

—A fines de Diciembre debe ser convocado el actual Parlamento sardo para una legislatura muy corta, en que se votará una recompensa nacional à Garibaldi y se disolverá en seguida.

—Se ha prorogado por ocho dias el plazo de 25 señalado por real orden de fecha 24 de Setiembre último, para presentarse en Alcalá de Henares al concurso de oposiciones que se ha de celebrar con el fin de proveer las cátedras de primero y segundo año de la Escuela de herradores, preparatoria para la carrera de Veterinaria, establecida en la general de caballeria.

—Ha sido aprobada en Consejo de ministros la distribucion de fondos por capítulos para cubrir las atenciones del Estado en el próximo mes de Diciembre, importante 267.582,164 rs. 63 céntimos.

—Asegúrase que los fuertes de Gaeta contienen 300,000 kilogramos de pólvora, 35,000 granadas y 20,000 balas de cañon y botes de metralla.

—El dia 25 segun estaba anunciado, se verificó la inauguracion de la seccion del ferro-carril del Norte, desde Búrgos à la venta de Baños, sin novedad, y en medio de una numerosa concurrencia que habia acudido de todos los pueblos vecinos à presenciar el acto.

—Las últimas noticias de Nápoles dicen que el rey Victor Manuel seguia en aquella capital, donde el estado de los negocios hacia necesaria su presencia. Su marcha à Sicilia se fijaba para fin de mes debiendo hacer la travesia hasta Palermo por mar.

—Durante muchos dias se ha hablado y se ha escrito mucho en Barcelona acerca

## SECCION DE ANUNCIOS.

## EL EBRO

*periódico de Administracion, Intereses materiales, Instruccion pública, Literatura y Ciencias.*

Cada época tiene su carácter distintivo, y el de la nuestra es el de la publicidad y examen. Como consecuencia suya, la discusion se estiende á todos los ramos del saber, partiendo de las encontradas apreciaciones individuales; y como su espresion mas genuina, la prensa periódica es la encargada de hacer llegar á todas las clases de la sociedad el fruto de los pensamientos que en cada una de ellas brotan y germinan.

Y es en vano querer desentenderse de las necesidades que cada época lleva consigo y que, mas ó menos transitorias, rigen su modo de ser lo mismo que las eternas leyes morales á que la humanidad está sujeta: los pueblos que en tal anacronismo incurren véense muy pronto rezagados en la senda del progreso. Por esta razon todas las provincias, lo mismo que las parcialidades políticas, que las grandes empresas comerciales y que las corporaciones importantes, tratan de rendir un tributo al espíritu del siglo y sostienen alguna publicacion periódica que sea el órgano de sus aspiraciones. Son muy pocas las provincias de España que al menos en su Capital no cuentan con la existencia de un periódico, y por desgracia la Rioja se encuentra en el número de las exceptuadas. A llenar este vacío es á lo que aspiran los redactores de *El Ebro*.

Nuestra provincia, con el vuelo que recientemente han tomado su industria y su comercio, con su riqueza agrícola que alimentan las fértiles vegas del Cidacos, Iregua y Nagerilla, puede muy bien sostener una publicacion que se dedique al fomento de esta riqueza, á las mejoras materiales de su suelo y sus ciudades, y á la estension de sus relaciones comerciales. Con esto dejamos ya suficientemente indicado el objeto de nuestra publicacion. Descartada de ella la política pues creemos que diarios de este jénero solo tienen verdadera importancia en los grandes centros de poblacion, nuestro periódico abrazará en sus columnas todas las otras materias que puedan ser objeto de utilidad para el país. Tambien publicaremos las disposiciones oficiales, los anuncios de ventas de bienes nacionales,

de unos duendes que se suponen existir en una casa de la calle de la Princesa. Al fin, los duendes han dejado de hacer de las suyas sin duda por creer su poder inferior al de la autoridad. Hay presas algunas personas que parece resultan comprometidas en esta estúpida broma.

—Lo que con insistencia nos anticipó nuestro corresponsal telegráfico, se ha realizado ya; Mr. de Persigny ha entrado en el ministerio de lo interior en reemplazo de Mr. Billault. No habiendo aceptado el conde de Morny la embajada de Londres, como ya dijimos, designábase para este puesto á Mr. Thouvenel, actual ministro de Negocios extranjeros. Reinaba en las altas regiones políticas una gran lucha entre las tendencias de los que quieren sostener á todo trance la alianza anglo-francesa y los que aconsejaban una inteligencia mas estrecha con las potencias conservadoras de Europa, á fin de preparar en los asuntos de Italia una solucion mas en armonía con los deseos de estas últimas. Hay probabilidades de triunfo de los que desean acercar mas la política francesa á la que representan los gobiernos del Norte de Europa.

—Ciento cinco años de edad cuenta hoy Mr. Ralph Farnham, uno de los antiguos héroes veteranos de la batalla de Bunker Hill; y en una carta que dirige al *Traveller* de Boston dice entre otras cosas: «Aunque tengo 105 años, no paso mi tiempo en la ociosidad: yo rajo mi leña, hago mi fuego por las mañanas, soy el primero en levantarme y en acostarme; á las cinco de la mañana dejo la cama, lo mismo en invierno que en verano, y á las siete de la noche me acuesto; toda mi vida he sido sóbrio y hace como 30 años que no pruebo bebida espirituosa de ninguna clase ni fermentada, y solo bebo agua y té, y jamás he estado enfermo ni conozco mas médicos que los de los amigos.

—En el reino de Ava se ha descubierto una nueva especie de diamante; teniendo todas las propiedades de los actuales, reúnen una propiedad aromática, cuyas emanaciones se perciben bajo la influencia de una temperatura elevada. En el reino de Ava, y en algunos otros puntos del Birman donde son conocidos estos diamantes, la imaginacion oriental ha llegado á creer que las personas que los llevan ejercen un poder fascinador sobre las que se les aproximan.

los de interés particular y los precios corrientes de los mercados.

No nos disimulamos las dificultades de nuestra empresa, ni tenemos la loca presuncion de creernos con fuerzas sobradas para desempeñarla. Contamos, mas que con nada, con la rectitud de nuestras intenciones y con la indulgencia de los suscritores. Bien convencidos de que una publicacion de esta índole necesita de la cooperacion de cuantas personas ilustradas deseen contribuir á su buen éxito, admitiremos gustosos los artículos de verdadero interés que se nos remitan, salva siempre la facultad, que la Direccion se reserva, de no publicarlos si por cualquiera causa no los juzga dignos de ver la luz pública.

## CONDICIONES DE LA SUSCRICION.

*El Ebro* se publicará los Miércoles y Domingos, en dos hojas del tamaño de pliego marca doble. El primer número saldrá el 2 de Diciembre próximo.

El precio será 6 rs. al mes, ó sea 18 al trimestre.

Los suscritores tendrán derecho á la insercion gratis de un anuncio cada semana no pasando de seis líneas.

El precio de los demás anuncios será convencional.

La correspondencia se dirigirá franca de porte al Director de *El Ebro* en Logroño.

*Se suscribe en esta Ciudad en la Imprenta y Libreria de Rioja.*

MANUAL DE EDUCACION  
Y METODOS DE ENSEÑANZA CON DESTINO Á LAS MAESTRAS DE NIÑAS  
y muy útil á los Maestros de Escuelas incompletas por D. Bernabé Sanz,  
Profesor de primera enseñanza de esta capital.

Esta obra recomendada por la Junta de Instruccion pública de esta provincia y de la que han hecho mencion especial los periódicos del ramo que se publican en la córte, se halla de venta en la Libreria de Rioja en esta ciudad, y en Madrid en las de Hernando calle del Arsenal, y de Lopez, Carmen 29, al precio de 6 rs. vn. ejemplar.

*Francisco P. Rioja*, Editor responsable.

SORIA.—Imp. de D. Francisco P. Rioja.