

EL TUROLENSE.

PERIÓDICO NO POLÍTICO

de intereses materiales, noticias y anuncios.

SE PUBLICA TODOS LOS DIAS MENOS LOS LUNES.

La no devolución del periódico por los suscritores de fuera de la capital indica que continúa su abono.

PRECIOS DE SUSCRICION

Teruel 1 mes.	4 rs.
Fuera 3 meses adelantados	15
6 meses	30
12 id. id.	56

Se suscribe en Teruel.—Plaza del Mercado, Comercio de D. Domingo Mediano y en casa del Director. Fonda de Fortea.

El único encargado de cobrar los débitos atrasados al periódico es Don Miguel Vallés.—Plaza del Seminario.

ANUNCIOS.

Para los suscritores á 25 cént. de real por línea. Los no suscritores á medio real línea. Remitidos 1 real línea. Defunciones y aniversarios 15 rs.

Precios medios del mercado de Teruel.

Teruel.—Trigo Chamorro, á 32 rs.—Candeal, á 32.—Royo, á 30.—Jeja, á 29.—Moreno, á 22.—Centeno, á 19.—Cebada, 13.—Azúcar blanco, á 72 rs. arroba.—Id. terciado de 1.^a, á 70.—Id. id. de 2.^a, á 68.—Lana, á 50.—Aguardiente, de 24 á 28 rs. cántaro.—Vino, á 10 y 14.—Aceite, á 70 rs. arroba.—Jabon, á 68 id. de Albalate.—Garbanzos de 1.^a, á 76.—Id. de 2.^a, á 68.—Id. del país, de 22 á 40.—Bacalao, de 40 á 44.—Id. Escocia, á 76.—Judías del Pinet, á 28.—Id. blancas, á 28.—Arroz máquina de 1.^a, á 34.—Id. id. de 2.^a, á 30.—Id. id. de 3.^a, á 27.—Sal, á 4.

CRÓNICA RELIGIOSA.

Santo de hoy.—Santiago, Apóstol.

En la Iglesia de Santiago Apóstol, se celebrará á las diez de este día Misa solemne y sermón en honor del Santo.

LA MONEDA.

En todos tiempos han reconocido y aconsejado los economistas la conveniencia de unificar la moneda con el fin de facilitar el cambio. Esto, que es tanto más hacedero cuanto mayores son los lazos de solidaridad que unen á las naciones, presenta hoy no pocas dificultades á causa del actual modo de ser de estas.

En Europa el oro, la plata y el cobre son los metales preferidos para la acuñación de la moneda, empleándose también en las transacciones los billetes de banco, letras etc. puestos en circulación por algunos Estados, establecimientos ó particulares que gozan de gran crédito en el mercado.

Solamente ciertos pueblos, generalmente poco iniciados en los adelantos de la civilización, continúan aun adquiriendo las cosas sin necesidad de reducirlas á un mismo comun denominador, el dinero; y se valen del medio primitivo de cambiar unas por otras. Así sucede, por ejemplo, en muchas comarcas del África, del Asia y de América. En nuestros pueblos rurales es frecuente la costumbre de verificar las compras pagando el importe de los objetos en determinadas épocas del año y empleando para ello los cereales. Semejante manera de proceder tiene su explicación, por una parte en la falta de numerario y por otra en la natural confianza que mutuamente se inspiran los que tienen un trato frecuente y familiar.

A nadie se le ocultarán los inmensos perjuicios que ofrece esto para el labrador, á la par que las ventajas que le reporta al comerciante, puesto que se eligen para hacer los pagos los meses de la recolección, es decir, cuando mayor depredación tienen los productos.

Si los metales llamados preciosos, el oro y la plata, son los preferidos para que sirvan de instrumentos de cambio, no se crea que es porque reúnen condiciones superiores de utilidad á cualquier otro. La única circunstancia que les hace ser más estimables es la de que son más escasos, de igual modo que un diamante es de mayor valor porque es menos frecuente. La prueba evidente de lo que decimos es que, cuando aumenta la cantidad de metal de una de las clases de moneda, esta pierde de valor; y no hay duda que si las minas de oro fuesen más abundantes que las de cobre, este sería más apreciado que aquel.

Hay otras razones, además, que hacen de mayor estima el oro y la plata para labrar moneda, y que por no bastardearlas las trasladamos de lo que dice el Sr. Colmeiro.

Los metales preciosos, según dicho escritor, son sólidos por su naturaleza, se gastan poco por el roce continuo á que se hallan expuestos, no se alteran al contacto del aire, se dividen y subdividen al extremo, se funden con brevedad, y sobre todo, después de afinados, son uniformes. No son los metales preciosos ni tan escasos que no satisfagan las necesidades del comercio, ni tan abundantes que se envilezcan; no sufren grandes alteraciones de valor á causa de variar el coste de la producción ó por descubrirse cada día nuevas minas: encierran mucho valor en poco volumen y poseen en alto grado todos los caracteres de la moneda.

Según los cálculos de algunos economistas existían en Europa al comenzar el segundo tercio de este siglo cerca de 8000 millones de numerario, siendo por orden las naciones que po-

seian mayor cantidad: Francia, Inglaterra, Países bajos, España, Austria, Italia, Suecia, Noruega, Dinamarca, Prusia, Rusia, Nápoles, Portugal, Alemania y Suiza.

(Se continuará.)

CRÓNICA GENERAL.

Hemos recibido el siguiente suelto que trata sobre la purificación de las aguas, redactado por el conocido y eminente químico español, Sr. Torres Muñoz de Luna, catedrático de la Universidad central. Deseosos de corresponder al favor que nos dispensan nuestros abonados, no perdonaremos medio alguno para corresponder dignamente á él, á cuyo fin procuraremos que nos ayuden en nuestras tareas aquellas personas que como el Sr. Torres Muñoz de Luna son una verdadera gloria nacional.

Siendo una cuestión vital la purificación de las aguas potables, es de utilidad hacer conocer un procedimiento muy sencillo, el cual consiste en desembarazar el agua de las materias orgánicas que le dan mal gusto, y que hacen á veces peligroso su uso.

Para obtener una excelente agua potable, basta preparar una disolución neutra de trisulfato de alúmina, añadir esta disolución al agua que se ha de purificar, en la proporción de una parte por 7.000 ó sea una cucharada común en un cubo de proporciones ordinarias.

Apenas hecho esto, se nota una especie de nube en el líquido y copos que descienden rápidamente al fondo, arrastrando todas las materias orgánicas y despejando el agua de toda coloración, de todo sabor desagradable y de todo olor.

Con seis ú ocho horas de reposo se halla terminada la operación, lo mismo para mil litros que para uno solo.

He aquí ahora el principio científico de esta operación: toda agua contiene bicarbonato de cal disuelto, en mayor ó menor proporción. El ácido sulfúrico del trisulfato de alúmina se apodera de la cal para formar un sulfato casi insoluble, el cual se precipita.

El hidrato de alúmina, que queda libre, forma con la materia orgánica un producto que se precipita igualmente. El ácido carbónico del bicarbonato de cal queda libre, y comunica al agua un sabor agradable.

En cuanto á las aguas que se llaman gordas ó demasiado cargadas de materias calcáreas, basta con agregarles una pequeña dosis de bicarbonato de sosa para separarles el exceso de cal.

Estos son los medios al alcance de todo el mundo para purificar las aguas de todos los principios orgánicos dañinos.

Al Señor Gobernador de esta provincia le han sido concedidos por el Gobierno de S. M.

los honores de Jefe superior de Administración civil, en recompensa de sus dilatados servicios.

TRIGO PRECOZ DEL JAPON. He aquí lo que acerca de esta importante planta encontramos en nuestro estimado colega *La Gaceta Rural*:

«Mr. Pigeaux hizo no ha mucho un llamamiento á los diarios de Francia, para interesarlos á promover la introducción en Europa de algunas variedades de grano precoz que se cultivan en el Japon y también en América.»

«Las ventajas de este cultivo serían importantes. Mr. Pigeaux las resume en una carta al *Journal d'Agriculture pratique*:»

«Con una variedad de grano más precoz que el que se usa, sería menos incierta la cosecha del trigo de Marzo; se facilitaría el cultivo de los forrages de verano que se hacen en el rastrojo; mejor y más presto quedaría preparado el terreno, por si se le quería sujetar al barbecho de verano; resultaría menos incierta la cosecha del mismo grano; pues, mientras que el grano ordinario requiere terrenos capaces de sostener y alimentar la vegetación en los días cálidos, los granos precoces se escapan al peligro de la sequía y de los excesivos calores, cerrando su cielo vegetativo más rápidamente, y, por consecuencia, sería también menor su exposición á los pedriscos. Para los labradores de algunas vegas hay que añadir otra circunstancia por la cual deberían patrocinar la introducción de la variedad estimada de Mr. Pigeaux, y es la contingencia de la roya. Todas las criptógamas que constituyen la enfermedad conocida con el nombre de *roya ó herrumbre*, dañan al trigo bajo la influencia de los primeros calores de verano; si ocurre que los días calurosos alternen con noches ó días bastante húmedos, y siempre que la *roya* ataca al trigo, se observa que el más avanzado en la vegetación es menos castigado que el que emplea más tiempo en madurar. Así es que, bajo este punto de vista, las variedades precoces del Japon, más que todas las conocidas en Europa, serían una adquisición preciosa para la Agricultura.»

Muy conformes estamos nosotros con las anteriores apreciaciones; y hasta creemos que, dada la semejanza de climas entre las islas más notables de aquel archipiélago y España, y teniendo en cuenta que las plantas exóticas se avienen mejor á los climas que más se aproximan á aquellos de donde son oriundas, el trigo precoz del Japon reemplazaría mejor que otro alguno á las variedades más convenientes de las que ahora cultivamos. Recomendamos, por tanto su adquisición á nuestros labradores.

En la carretera de Alcañiz, y próximo á la masada del Pilar, término municipal de Perales, ocurrió la desgracia á un hombre de ser atropellado y cogido por el carro que venía á esta capital en busca del equipaje del Sr. Marqués de la Cañada. Dicho sujeto, en bastante mal estado, fué recogido en la masada referida.

Hemos tenido ocasión de ver una loba, bastante desarrollada y de unos dos meses de edad, que lleva sujeta con una cadena, un hombre

del pueblo de Noguera; cuyo animal, según parece, fué cogido con otros dos de su misma clase, en el espresado pueblo y por el sujeto que lo conduce.

Muy de sentir es que no se premie cual debiera á los apresadores de las fieras de que se trata por lo mucho que estas perjudican á la ganadería del país.

Tenemos noticia de que en Tortosa se ha creado un centro de industriales cuyo objeto es la celebracion de continuas exposiciones en que se den á conocer los adelantos de los diferentes artes y oficios á que pertenecen los asociados.

Deseamos el mas lisonjero éxito á los iniciadores y ojala pudiéramos registrar en nuestra provincia hechos semejantes.

La cosecha general de la provincia, según noticias que recibimos de distintos puntos, es regular solamente. La falta de lluvias en la primavera ha sido el motivo de que no sea aquella mas abundante.

Los excesivos vientos que reinan estos dias perjudican grandemente á los cañamos, cuya cosecha es de gran importancia en esta localidad.

Es mucho el número de personas que han venido este año á esta provincia á pasar la estacion del verano. Lástima que la falta de un ferrocarril detenga á otras que no quieren sufrir

las consiguientes molestias de un viaje hecho con diligencia.

ÚLTIMA HORA.

(De *El Imparcial*.)

Los rentistas del Estado se proponen formar una Asociacion parecida á las Ligas de contribuyentes, con objeto de proteger sus intereses y dar mayor concierto y unidad á sus reclamaciones.

Además de las noticias que publicamos en otro lugar referentes al personal del ministerio de Hacienda, oimos asegurar ayer que el Sr. Cos-Gayón reemplazará en la Asesoría general al Sr. Cánovas (D. Emilio), á quien se le concederá otro cargo; que el señor Magaz será nombrado subsecretario, y que se suprimirá una Direccion de dicho ministerio, ocupando la de Contribuciones el director que resulte excedente.

Telégramas de la Agencia Fabra.

Nueva-York 22.—Aumenta la huelga de los obreros de los ferrocarriles norteamericanos.

En Pittsburgo (estado de Pensilvania) han estallado serios desórdenes, resultando 20 muertos y 29 heridos.

Han sido presos 100 individuos de los principales amotinados.

Paris 22.—Una noticia de la mayor gravedad, si se confirma, circula en estos momentos. Se dice que Inglaterra dirigirá un *ultimatum* á Rusia, aconsejando que se detengan sus tropas, pues está dispuesta, en caso contrario, á impedir que lleguen á Constantinopla.

Constantinopla 23.—Soliman-bajá ha tomado el mando del ejército turco encargado de defender los desfiladeros de los Balkanes.

Nueva-York 22.—La milicia popular ha sido dispersada en Pittsburgo (Pensilvania) por los sublevados que han destruido á cañonazos los edificios de los talleres de ferrocarriles. Se calculan las pérdidas causadas á la empresa en dos millones de duros.

Las tropas regulares se concentran en Baltimore con objeto de atacar á los rebeldes.

Paris 22.—Los periódicos Italianos publican detalles de la acción librada por el general ruso Gourko contra Reuf-bajá al Sur de los Balkanes.

La lucha fué muy encarnizada y sangrienta, siendo batidos al fin los turcos con pérdida de ocho cañones, cuatro banderas y bastantes prisioneros.

Londres 22.—Los corresponsales particulares de los periódicos ingleses comunican detalles sobre la batalla de Plewna.

Ocupaba este punto el general turco Osman-bajá, teniendo fuertes posiciones, en las cuales se habían atrincherado los turcos.

Un cuerpo de Ejército ruso, dividido en tres columnas, atacó denodadamente al enemigo, prolongándose el combate por espacio de diez horas, siendo de todo punto infructuosos los ataques de los rusos. Las pérdidas de estos fueron muy grandes, viéndose obligados á abandonar sus muertos y heridos, según asegura el corresponsal del *Daily-Telegraph*.

Bucharest 22.—El cuerpo que manda el príncipe heredero de Rusia ha comenzado á bombardear á Rustchut.

Un corresponsal del cuartel general ruso da detalles sobre el peligro que corrió el Czar de ser cogido por un destacamento turco sin la oportuna llegada del general Kruedener que auyentó al enemigo.