

EL TUROLENSE.

PERIÓDICO NO POLÍTICO

de intereses materiales, noticias y anuncios.

SE PUBLICA TODOS LOS DIAS MENOS LOS LUNES.

DIRECTOR.—D. JOSÉ MARÍA UGUET.

La no devolución del periódico por los que lo reciben, 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.

ANUNCIOS.

Para los suscritores, á 25 cént. de real por línea. Para los que no lo sean, á medio real línea. Remitidos de interés particular, 1 real línea. Defunciones y aniversarios, 15 rs.

Nuestro distinguido amigo D. Joaquin Costa, ex-profesor por oposicion de la Universidad de Madrid y profesor de la Institucion libre de Enseñanza, nos remite para su insercion en EL TUROLENSE el notable artículo que á continuacion publicamos. La colaboracion del Sr. Costa en nuestro modesto periódico es una adquisicion de gran valía que de seguro tendrán en mucho nuestros suscritores.

LA FERMENTACION, COMO MEDIO DE MEJORAR y conservar el forrage verde.

Es una imitacion del procedimiento tradicional de conservacion de las coles para alimento del hombre, en forma de *sauer-kraut* ó *choucroute*, tan comun en las regiones septentrionales; y hace unos cuatro años que principió á generalizarse en Europa. Apenas es conocido en nuestro pais, apesar del vivo y escepcional interés que entraña para la agricultura y ganaderia de no pocas comarcas; y acaso sea todavia único en España el ensayo que acaba de practicar con lisongero éxito en Huesca, el entendido agrónomo y propietario D. Antonio Orús, ingeniero del Instituto agrícola de Gembloux. La siguiente sucinta noticia de ese ensayo, podrá servir de plan ó de guia á los agricultores españoles que tengan el buen acuerdo de imitarlo.

El campo que se tomó por base, media próximamente una hectárea; sembróse de maiz á voleo; se cortó á la sazón en que principiaban á despuntar las mazorcas; y fué su rendimiento de 50 á 54.000 kilogramos. En el año próximo se promete doblar, y aún triplicar, esta cifra, por medio de fuertes estercoladuras. La zanja destinada á recibir ese producto, mide 20 metros de longitud, 2'50 de profundidad, y 2'50 de anchura media, y su cabida, por tanto, es de 125 metros cúbicos equivalentes á 50.000 kilogramos en peso, porque segun despues se ha visto cada metro cúbico de maiz cortado y comprimido por el peso de un hombre, representa cuatro quintales métricos, ó sea 400 kilogramos. Una máquina *corta-maiz* (Mr. Pécard, Paris), movida por un hombre y alimentada por otro, sirvió para desmenuzar las hojas y tallos, reduciendo-

los á menudos fragmentos, que iban cayendo directamente en la zanja, mientras un tercer jornalero lo apisonaba con los pies, á fin de expulsar la mayor cantidad posible de aire, ordenaba y emparejaba con un biello los estratos y los espolvoreaba con sal en la proporcion de 3 por 1000. Al declinar la tarde, cuando habia de suspenderse el trabajo, se cubria la parte de zanja llena durante el dia, con una capa de paja menuda, de diez centímetros, y otra de tres cuartas de tierra bien apretada, á fin de resguardarla del agua de lluvia, impedir el acceso del aire á la masa fermentable, y mantener ésta en un estado de presion constante que contribuye no poco al éxito de la operacion. Algunos no se toman el trabajo de cortar el maiz, y colocan en la zanja los tallos enteros; pero en este caso, la fermentacion es mas irregular, el maiz se penetra menos de la sal, la estraccion es mas difícil, y ocasionada á dejar la masa restante en contacto con el aire atmosférico, y por último, la zanja tiene que ser mayor para contener igual cantidad de forrage. Al contrario, otros mezclan con el maiz cortado, paja de trigo, la cual, gracias al contacto de aquel, y al influjo de la fermentacion, se enriquece considerablemente. En el Norte, sobre todo, proceden así con los últimos cortes de forrage, cuando el sol carece de la fuerza necesaria para enjugarlo y reducirlo á heno seco.

A los dos dias de cortado y ensilado el maiz, determinóse la fermentacion tumultuosa: no habia recibido aún maiz uno de los extremos de la zanja, cuando ya se habia elevado en el otro la temperatura á 70° centígrados. En los diez primeros dias, hubo necesidad de ir cerrando las grietas que, por efecto de los gases desprendidos, se abrian en la capa de tierra que cubre la zanja; sin ese cuidado, la hubiese invadido el aire, promoviendo la fermentacion acética, y aún la pútrida, como ya en parte de la zanja en cuestion ha acontecido. Al mes de cortado, estuvo ya en disposicion de ser consumido por el ganado.

A este efecto, se extrae de la zanja en la cantidad necesaria para el consumo de un dia, cortando la masa verticalmente, á fin de que sea mas íntima su mezcla con la sal, y menor la

superficie de contacto con el aire exterior. Las vacas repugnaron en un principio este alimento, y fué menester acostumarlas á él, dándole en pequeñas porciones, mezclado con la paja del pienso, y acrecentando la dosis por cada día. Al cabo de una semana, ya lo comian con avidez. Hé aquí la ración de engorde suministrada á cada cabeza de ganado vacuno, de un peso medio en vivo de 500 kilogramos:

Maiz fermentado	20	kilógramos.
Paja de trigo	5	»
Heno (de veza)	3	»

Un mes despues, pudieron ya notarse los ventajosos resultados de este régimen de alimentación, en la mayor rapidéz del engorde y en el mejor aspecto y mas bella presencia de las reses sometidas á él. El citado agrónomo oscense, en vista de este resultado, se dispone á construir para el corriente año agronómico, tres zanjassilos, revestidas interiormente de mampostería, abrigadas con un cobertizo en regla, y capaces para contener 300 metros cúbicos, ó sea, 120 toneladas, de este sustancioso y nutritivo forrage. El maiz constituye ya de por sí un excelente alimento para los animales domésticos: la fermentación le añade nuevas excelencias. Cuesta poco, nutre mucho, y ocupa relativamente muy poco espacio. En la *Granja de Orús* no ha tenido hasta el presente otro destino que cebar ganado vacuno; pero la agricultura española le encontrará mas extensa aplicación, dándolo al lanar en los días crudos del invierno, cuando los hielos y nieves hacen imposible ó peligroso sacar á pastar las ovejas, así como inmediatamente despues de las grandes lluvias, en que las reses destruyen con sus dientes y pezuñas las yerbecillas tiernas que nacen ó rebrotan, mermando considerablemente los productos eventuales, pero saneados, de las barbecheras, montes, vegas y majadas, y los permanentes y normales de prados y praderas.

Siendo el fin del ganadero y agricultor transformar en carne las sustancias inorgánicas vegetales contenidas en la atmósfera y en el suelo, el cultivo del maiz como forraje ofrece una ventaja inapreciable, siempre que sea consumido en el punto mismo de producción, y es: en absorber y convertir en sustancia vegetal la asimilable una gran cantidad de elementos minerales, y reducir, por tanto, muy rápidamente á capital efectivo la riqueza potencial que aquellos suponen, mientras yacen despararramados por el suelo, inertes y sin vida. Y como pueden ser restituidos á este en su mayor parte, y en estado perfectamente asimilable, con el estiércol del establo donde el maiz fué consumido, la tierra no se esquilma ni empobrece, ni la cosecha de este forraje disminuye sensiblemente, aunque se prolongue muchos años su cultivo, ni se interrumpe ese movimiento continuo que lleva la sustancia mineral desde el terron del suelo y el giro del aire al vaso de la planta y al músculo del animal, y desde aquí otra vez al suelo y á la atmósfera, para entrar en un nuevo círculo de vida y emprender una capitalización nueva.

La economía rural de nuestra pátria, en su estado presente, reconoce como uno de los mas fundamentales dogmas de su credo, la necesi-

dad de que *la ganadería alivie á la agricultura y la agricultura á la ganadería*. Para lo primero, ha menester producir mas carne y menos trigo; para lo segundo, no fiar tanto en la producción espontánea de la Naturaleza, y basar la cria y el sustento del ganado en el cultivo racional y sistemático de plantas forrageras. En este supuesto, el procedimiento de conservación que queda descrito, será un auxiliar de mucho precio para llegar á esa suspirada conciliación de las dos ramas principales en que se divide la industria de la tierra.

Joaquin Costa.

CRÓNICA GENERAL.

Se nos ha dicho de un modo misterioso que en uno de los pueblos inmediatos á esta capital y en determinado sitio, se hacen trabajos de alguna consideración para encontrar un tesoro que debe estar oculto desde los tiempos de la dominación árabe, segun indicación de ciertos viejos pergaminos hallados de una manera casual.

En Madrid ha subido un cuarto el precio del pan, produciendo gran disgusto al vecindario, que no vé justificada tal alza.

Ha sido nombrado administrador de la aduana de Torla (Huesca) D. Eusebio Albaladejo.

Parece que está próxima á consumarse la fusión de los ferro-carriles de Zaragoza á Pamplona y Barcelona con los del Norte.

Per un amigo interesado en el negocio hemos sabido que, en Valencia, ha hecho suspensión de pagos la casa de un comerciante que tenia mucho nombre y se le suponian grandes fondos.

Siempre que Alejandro el Magno juzgaba las cuestiones de sus súbditos tenia la costumbre, cuando escuchaba al acusador, de taparse con la mano uno de los oídos, y como se le preguntase el por qué, respondió: «es porque guardo el otro para el acusado.»

La ciencia médica, está de luto. Ha fallecido en Paris el célebre fisiólogo Mr. Claudio Bernad.

Parece ser que son algun tanto mas tranquilizadoras las noticias que se reciben de la guerra de Oriente.

A consecuencia de la prolongada sequía que se nota en esta provincia lo mismo que en otras de España, el caudal de aguas de nuestros rios ha disminuido considerablemente. El Guadalquivir solo trae la mitad que otras veces discurría por él en iguales épocas del año y nuestros labradores temen muy fundadamente que durante el verano, si antes no llueve con abundancia, no se pueda regar nuestra huerta.

Es inconcebible la inquietud que todo esto unido á la miseria que reina en esta provincia, produce en todas las clases sociales.

Segun noticias de Roma, la apertura de las Cámaras italianas se ha aplazado hasta el dia 7 del inmediato Marzo, á fin de dar mayor libertad al Cónclave en que se ha de elegir el nuevo Papa. Laudable es el propósito.

Se ha concedido á D. Claudio Lopez, oficial de esta Administracion, un mes de próroga para la toma de posesion de su destino.

Creemos que nuestros apreciables abonados leerán con gusto la *seccion de variedades* que hemos abierto desde el presente número, con objeto de dar cabida á una composicion poética de mucha actualidad en esta poblacion, y de no poca chispa, debida á la brillante pluma de nuestro particular amigo y paisano D. Joaquin Gracia y Hernandez, el cual quiere compartir con nosotros las tareas periodísticas.

COMUNICADO.

Sr. Director de EL TUROLENSE.

Mazaleon y Febrero 15 de 1878.

Muy señor mio: Parece que á consecuencia de la carta inserta en el número 29 del acreditado periódico de su digna direccion, el señor Alcalde de ésta habló al concejal Sr. Villuendas de una manera que no quiero calificar, pero que no apruebo; pues eso de decir á un concejal por actos legales que practica y por la equidad que defiende «que se ha pasado, que no mira por el bien del pueblo, que eso es enredar», precisamente todo lo contrario de lo que hace, son expresiones que por sí solas y sin comentario alguno, manifiestan elocuentemente el espíritu y tendencias de quien las profiere, el carácter que se dá á las más inocentes cuestiones y de cómo se manejan los asuntos públicos. Me hago eco, nada más que eco de lo que se refiere y desearia se rectificase.

A eso, dicen, quedó reducida la sesion ordinaria semanal celebrada por el Ayuntamiento en 7 de los corrientes. Con justo motivo se lamentaba el Sr. Villuendas de que así se pasara el tiempo teniendo infinitos, importantes y urgentes asuntos de que tratar; pero aun pudiera haber añadido que en 26 Enero presentó el ex-Alcalde Pellicer cuatro recursos referentes á la administracion de la localidad, en los cuales, ó no ha recaido resolucion, ó no se la han comunicado.

Desengañarse: las razones artificiosas que algunos vienen usando para hacerse simpáticos y disimular su marcha destructora, ya no producen otro efecto que el de considerarlas aplicadas al mismo que las dice.

Es enredador, no mira por el bien del pueblo y es su enemigo, no es que va por el camino de la ley y de la verdad, pagando lo justo y legal, sino el que fascina con economías que no practica despues de haberlas prometido; el que con

su conducta hace que, tarde ó temprano, vengán comisiones que en último resultado sobrecargan los gastos municipales.

¡Pobres pueblos, desgraciados contribuyentes de buena fé á quienes se les ofrecen ciertos redateadores que los quieren hacer felices!

Si Dios no se apiada de este pueblo, si las Autoridades no cortan por lo sano, será posible que las desventuras sigan aquí eternamente.

Con tal motivo tiene la grata satisfaccion de ofrecerse de V. afectísimo S. S. Q. B. S. M.,

Miguel Leal.

ÚLTIMA HORA.

DESPACHOS TELEGRÁFICOS.

De la Agencia Fabra.

Londres 17.—Se asegura que el gobierno ruso ha formulado la pretension de que los Estados-Unidos de América tomen parte en el Congreso que ha de tratar sobre la cuestion de Oriente.

Inglaterra no se opone á esta pretension.

El gobierno inglés ha propuesto que Grecia esté representada en el expresado Congreso.

Lisboa 17.—Llegado capitán Boyton. Multitud recibidole con entusiastas aclamaciones.

El Tajo lleno de vapores y muchas barcas.

Viena 17.—El gobierno sérvio gestiona activamente para conseguir la anexion de la Bosnia á Sérvia.

Un representante de Sérvia ha llegado á Andrinópolis para gestionar en este sentido.

Se cree que Sérvia no conseguirá su propósito.

Londres 18.—Los periódicos de esta capital, en sus números de esta mañana, ocupándose de la cuestion de Oriente, creen que la situacion ha mejorado por el momento, aunque no se puede asegurar nada de una manera definitiva.

Un periódico supone que el gobierno ruso ha aceptado el proyecto de un Congreso á consecuencia de las gestiones del príncipe de Bismark, que ha querido evitar así la movilizacion del ejército austriaco.

Berlin 18.—Se espera con impaciencia la declaracion que hará mañana el príncipe de Bismark acerca del estado actual de la cuestion de Oriente.

Se supone que el gran canciller dará cuenta de los esfuerzos hechos por el gobierno alemán para evitar que la guerra se generalizase, y que hará votos para que no se turbe la paz de Europa.

Londres 18.—El periódico el *Daily-Neros* dice hoy que las negociaciones de paz terminarán en Andrinópolis el miércoles próximo, y que entonces los rusos evacuarán la Rumelia sin pérdida de tiempo.

Otro periódico pretende que Inglaterra y Rusia conservarán sus actuales y respectivas posiciones durante la celebracion del Congreso.

VARIEDADES.

LAS HUESTES DEL CAN CERVERO

O

SUBLEVACION PERRUNA

POR

DON JOAQUIN GRACIA Y HERNANDEZ,

Comandante graduado, Capitan de Infanteria, Fiscal y Secretario permanente de causas de la Capitanía general de Castilla la Nueva.

De músico, poeta y loco
Todos tenemos un poco

(Uno de tantos refranes.)

En 1858 siendo estudiante tronado del Seminario conciliar de la ciudad, que lleva por emblema uno de los doce signos del Zodiaco, al cual sus antiguos fundadores debieron tener suma veneracion y afecto, cuando no contentos con llevarlo en sus blasones, lo colocaron en efiegie sobre la vetusta y caprichosa fuente de pilares, que arrojaba el agua en el mismo sitio que la actual, por cuatro caños de metal, metidos en otras tantas bocas de cabezas de piedra de igual número de los de Veraguas, escribí la presente invectiva para distraerme del euchiqueramiento, en que sin ser de dicha raza, ni pensar en casarme, me hallaba en el Seminario, y del aburrimiento que me producía la teología, y gracias á mis versos, pude dejar los manteos y el tricornio, sombrero de mas cuernos que un toro, y buscármelas en la Babel de Madrid, como Dios me dió á entender, hasta que el hado ó la fortuna me hicieron entrar, contra mi modo de ser y mi inclinacion, por el estrecho aro porque pasa el soldado, yendo á hacer el aprendizaje, á la guerra de Africa.

La época en que hice este ensayo poético, con el que comprobé la verdad del refran que he citado, era tan calamitosa como la presente para los infortunados perros, dignos de mejor suerte por su lealtad y cariño hácia el hombre; á los que, como ahora, con bozo y sin él, les daban la correspondiente *bola*, sin ser corraige de soldado veterano y sin estar ya en uso este método de limpieza de la tropa, sustituido por el charol, que dicho sea de paso, desaparecerá tambien, porque muchos, que no son militares, aunque juegan á los soldados algunas veces, lo gastan con esceso, no en las botas ni en el corraige, sino en sus propias personas.

En aquella fecha de feliz memoria, no se publicó este trabajo literario, por no haber donde ni conqué, á causa de que murió de hambre un periódico, para el que se escribió, que cuatro jóvenes redactábamos, como Dios nos ayudaba, al ver que en una ciudad con pretensiones no habia una publicacion literaria: mas hoy que, por causas poco halagüeñas me hallo por breves dias entre mis compañeros de la infancia, á petición de ellos, hago esta publicacion, evocando al propio tiempo recuerdos de barrances, cerros y lugares frecuentados en la juventud, y recordados con placer en las demás edades

de la vida, los cuales se ponen con sus nombres en letra bastardilla; lo mismo que los perros notables, que se recuerden y sean dignos de figurar por sus circunstancias, sus hechos y los motes de sus dueños.

(Se continuará.)

Cultos.

SANTO DE HOY.—Stos. Potamio y Nemesio, mars.

DEPÓSITO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL.

Precios á que se expenden los géneros existentes en dicho depósito.

	Pts.	Pts.
Aceite, arroba para fuera de la capital,	de 15,	á 15,50
Arroz, id. id. id.	de 5.87 á 7,	
Bacalao, id. id. id.	de 9.75 á 12,50	
Jabon de Albalate, id. id. id.	de 15,50 á 16,	
Idem de Teruel, id. id. id.	á 15,	
Aguardiente usual, cántaro id. id.	á 6,50	
Vino blanco, id. id. id.	á 6,	
Vino comun, id. id. id.	de 2, á 3,	
Petróleo, la lata, id. id. id.	á 11,	
Sardinas, millar, id. id. id.	de 12, á 17,	

Teruel 19 de Febrero de 1878.—Mariano Narbon.

SECCION DE ANUNCIOS.

LA COMPAÑIA FABRIL, SINGER.

Unica casa en Teruel.

18 calle del Salvador 18.

10 por 100 de descuento al contado.



Enseñanza gratis á domicilio.

Fabulosa reduccion de precios.
Plazos desde 10 rs. sin pagar nada de entrada.

Máquinas para coser sin igual por la fuerza y hermosura de puntada.

Se garantizan por 20 años.

Las más ligeras.
Las más fáciles para funcionar.
Las más sencillas para aprender.
Las únicas que nunca se desarreglan.
Las que más imitadores tienen.
Pidáanse catálogos ilustrados con listas de precios.

Hilos, algodón, torzales, agujas, piezas sueltas y accesorios para toda clase de costura.
No fiarse de imitadores.

Único depósito en Teruel.

18 calle del Salvador 18.

Imp. de la Casa provinci de Beneficencia.