

# DIARIO DE CORDOBA.

DE COMERCIO, INDUSTRIA, ADMINISTRACION, NOTICIAS Y AVISOS.

Núm. 4940.

Suscripcion en Córdoba.  
Fuera de Córdoba.

(Por un mes... 8 rs.  
Por trimestre... 22 rs.  
Por un mes... 10 rs.  
Por trimestre... 28 rs.)

VIERNES 11 DE ENERO DE 1867.

Los Sres. suscritores a este periódico tienen derecho a insertar gratis en sus columnas un anuncio o comunicado al mes, que no exceda de quince líneas y que sea de su exclusivo interés.

Año XVIII.

## Seccion editorial.

### ACEITE DE MAIZ.

La acreditada revista titulada «Gaceta industrial», publica el siguiente procedimiento para obtener este nuevo artículo:

La extracción del aceite de maiz intentada varias veces, pero sin éxito hace ya algunos años, parece destinada al fin de constituir una industria interesante, á juzgar por los resultados obtenidos recientemente por Mr. Planet con el procedimiento bastante sencillo que ha inventado y que vamos á describir, en la seguridad de que interesará á nuestros lectores.

El procedimiento de Mr. de Planet consiste en machacar previamente el grano en un molino de trigo ó de maiz, dejando entre las piedras una distancia conveniente, haciendo que la corredera marche con una velocidad muy superior á la que lleva en el molino ordinario. Haciéndolo así, el grano se rompe por un choque fuerte y no se obtiene mas que grumos mas ó menos grandes y poca ó ninguna harina, que es lo que se necesita para esta operación. El grano groseramente machacado se tamiza para separarle la harina que se haya obtenido al machacarlo, y solo quedan entonces fragmentos, empleando al efecto un ventilador ú otro medio cualquiera. Y los grumos oleaginosos, que son los mas ligeros, son molidos de nuevo de la misma manera que los granos ó semillas de colza ó de lino.

El paso de la materia á las piedras se hace por porciones de 6 á 15 kilogramos, según la fuerza de que se dispone, y un poco antes de retirar la masa del molino, mientras las piedras muelven todavía, se la humedece con agua á 50 ó 60° en la proporción de un litro por 40 kilogramos de masa. Después de humedecida esta, se hacen dar todavía algunas vueltas á las muelas, y se las separa pasándola en seguida al calentador. Es muy esencial evitar el calentar demasiado la placa metálica ó recipiente que se emplea para esta operación á fin de conservar todas sus cualidades al aceite, y esta operación, y esta recomendación es tanto mas necesaria, en cuanto la operación de calentar las materias oleaginosas se hace generalmente á fuego desnudo, y en las explotaciones rurales se efectúa además de una manera defectuosa en un caldero móvil calentado con la llama. Cualquiera que sea el medio empleado para calentar, es preciso remover y agitar la masa continuamente hasta que adquiere la temperatura conveniente, que es la de 50 á 60°, y al llegar á este punto se coloca la materia en sacos de cerda y se la

somete á la acción de una prensa hidráulica ó de tornillo.

La prensa hidráulica ejerce una presión mucho mayor que la prensa de tornillo; pero la práctica ha demostrado al inventor del procedimiento que se trabaja mejor y mas económicamente con la última, porque sostiene mejor la presión que aquella y puede llegarse á la presión absoluta que se desea sucesiva y gradualmente, dejando intervalos de reposo, durante los cuales se verifica una especie de reacción debida á la elasticidad de la madera que entra en la construcción de dicho aparato, reacción que obra sobre las tortas y les saca poco á poco todo el aceite. Importa menos, por consiguiente, la potencia de las prensas que el número de las mismas, y sabido es que la potencia de una prensa de tornillo puede elevarse hasta 400,000 kilogramos, ocupando un espacio reducido; presión muy suficiente para el caso de que se trata.

Desde que empieza la acción de la prensa, empieza á salir el aceite de la torta comprimida, y la salida no cesa hasta que solo quedan trazas de aceite en la materia sometida á la presión. Entonces se quita la torta, que está ya seca y muy dura, para empezar otra operación.

Por este procedimiento Mr. de Planet ha llegado á obtener con 400 kilogramos de aceite 40 de tortas, 76 de grumos feculentos y 7 de salvado. El aceite obtenido es claro y sin mal gusto ni olor cuando los aparatos empleados no han servido para la extracción del aceite de lino. Las tortas que contienen todavía una pequeña cantidad de sustancia grasa son un excelente alimento para el ganado, y los grumos opulentos que no presentan ya traza alguna de aceite, pueden conservarse largo tiempo sin alteración y dar excelente harina. Puede emplearse también con ventaja en la fabricación del alcohol, puesto que 300 kilogramos de dicha materia dan 100 litros de alcohol de 80 grados.

La operación es por lo tanto excelente bajo el punto de vista agrícola e industrial, sobre todo cuando el maiz está á bajo precio. — V.

## Seccion de noticias.

### NACIONALES.

El día 18 de diciembre llegó á Santa Cruz de Tenerife, procedente de Cádiz, el vapor-correo *Príncipe Alfonso*, en 63 horas de navegación, y después de proveerse de carbón y de haber dejado á diez pasajeros, continuó su viaje para las Antillas. — El 26 de las ocho y cuarto de la ma-

ñana, fondeó tambien en el mismo puerto la hermosa fragata acorazada *Tetuan*, en 89 horas: tomó 500 toneladas de carbón, viveres y otros artículos, y zarpó á las ocho y media de la mañana del 28, ignorándose su destino.

Habian llegado igualmente para proveerse de agua y viveres el vapor de guerra americano *Sacramento* y el de guerra francés *Fortau*. Uno y otro volverán á hacerse á la mar el día 24.

La goleta de guerra *Luzera*, que salió el día 19 conduciendo á su bordo al capitán general de las islas, entró en Santa Cruz de la Palma el siguiente día á las dos de la tarde, y desde allí debia salir para las islas de la Gomera y Hierro.

El Español consagra un artículo á la cuestión de consumos y dice que las poblaciones en que han realizado encabezamientos son: Almería, Badajoz, Barcelona, Burgos, Cáceres, Cádiz, Coruña, Córdoba, Granada, Guipúzcoa, Huelva, Málaga, Orense, Palma, Sevilla, Tarragona, Valencia y Vigo.

En arriendo particular están Cartagena, Cuenca y Valladolid. Asignando á estas poblaciones las que administraban sus consumos por convenios anteriores, resulta que faltan por encabezarse los ayuntamientos de Alicante, Jaén, León, Murcia, Oviedo, Pontevedra, Salamanca y Santander. Madrid, por convenios especiales, no ha encabezado contrato con la administración.

### ESIRANJERAS.

Escríben de París que el gobierno francés ha enviado dos buques á las aguas de Turquía para hacer una demostración en favor del otomano en las provincias que amenazan sublevarse, y contribuir, caso de necesidad, á contener las poblaciones que se insurreccionen.

La *Patrie* desmiente la noticia dada por algunos diarios extranjeros sobre tentativas hechas por el gobierno francés, sin resultado alguno, cerca de algunas potencias para conseguir la reunión de una conferencia encargada de hallar una solución á la cuestión de Creta. Si en estos últimos tiempos, añade el colega francés, la Francia, obedeciendo á los sentimientos generosos que ha demostrado siempre á los cristianos de Oriente, ha hecho por el Constantino los consejos de moderación que el gobierno del sultán había en cierto modo prevenido con la adopción de una política de humanidad con los insurrectos, no ha vacilado tampoco en censurar los movimientos sediciosos, los cuales no podían tener en ningún caso un éxito favorable á sus autores. En esta doble actitud la Francia se ha hallado de acuerdo con la Inglaterra, y las dos grandes potencias han reconocido de nuevo la necesidad para la paz de Europa, del manteni-

miento de la dominación otomana en el archipiélago.

El ministro de Estado austriaco, señor de Beust, ha hecho un viaje á Bruselas, al fin de los periódicos, para asuntos particulares, pero durante su estancia en la capital de Sajonia ha tenido numerosas conferencias con personajes políticos, habiendo visitado tambien al rey.

La apertura del Parlamento de la confederación de Alemania del Norte no se verificará decididamente hasta el mes de marzo próximo.

El telegrafo ha anunciado la dimisión del gabinete romano pero no se sabe todavía la causa de esta inesperada resolución.

El ministro de Estado austriaco ha presentado al emperador un proyecto para devolver el derecho electoral á las personas que por delitos de imprenta estaban privados de él.

Dice la *Gaceta de Augsburgo*: «Los profesores Griesinger, Pettenkofer y Wunderlich, se han reunido aquí para ponerse de acuerdo sobre un conjunto de prescripciones relativas al cólera que se proponen publicar. El doctor Macpherson que ha estudiado especialmente esta enfermedad en la India ha venido tambien para asistir á sus conferencias. Los cuatro doctores están completamente de acuerdo en que dicha epidemia se propaga por las aguas subterráneas.»

Escríben de París que á pesar de los rumores que han corrido de nuevo sobre el viaje de la emperatriz á Roma, esto no se hará, pues si bien la emperatriz tenia deseos de ir á la ciudad eterna, ha debido ceder á las observaciones que contra tal proyecto ha hecho el Consejo de ministros franceses.

La reina de los belgas no tenía hasta ahora corona. El joyero de S. M. acaba de hacerla una que es una verdadera obra de arte de gran riqueza. Compónese de 42 perlas finas, veinte de ellas extraordinariamente gruesas, de cuarenta brillantes gruesos y cerca de quinientos pequeños. Todas las piedras se han montadas en oro y al aire. Esta joya, cuya elegancia pondera la prensa extranjera, no pesa mas de 250 granos.

Se ha dicho en París que al recibir el emperador á los diputados el día 4 de enero apeló á su fidelidad y á su adhesión al imperio para que aprobaran el proyecto de modificación de la organización del ejército que les presentaba en la próxima legislatura. Esto no es cierto. El emperador dijo, no á los diputados, sino á los senadores, que contaba con sus patrióticas inspiraciones. Desde el 5 de este mes han quedado fijados los límites de la confederación de

Alemania del Norte, habiendo tomado Prusia posesion de los territorios cedidos por la Hesse, Gran Ducado y Baviera y cedido al primer Estado la parte ofrecida de la Hesse Electoral. Solo queda pendiente la cuestión del Schleswig del Norte.

En San-Petersburgo se va á verificar un baile por suscripción á beneficio de los insurrectos de Cañadía. El emperador ha autorizado este baile, y la emperatriz lo ha tomado bajo su protección. Toda la nobleza se ha apresurado á adquirir billetes. Esta función tiene el carácter de una manifestación política.

Dícese que el gobierno prusiano va á proponer á las Cámaras que el electivo del ejército y el presupuesto que á él se refiere se fije cada diez años. Dúdase que las Cámaras aprueben esta medida que equivaldría á suspender la constitucion en su parte mas esencial durante un período de diez años.

El gobierno otomano ha enviado tropas á Diokova para reprimir á los musulmanes de Ipek, que han roto la tregua ajustada con los cristianos de Janina. Iregua que debia durar hasta el próximo mes de abril. Los cristianos habian sido sorprendidos, robados y asesinados y sus posesiones quemadas. Doce aldeas habian quedado destruidas. Los musulmanes, antes de empezar el ataque, propusieron á los cristianos abrazar el islamismo. Ignórase todavía el resultado de la expedición otomana contra estos fanáticos.

En una correspondencia de Roma del 29 de diciembre se lee lo siguiente: «Días pasados medió entre el conde de Sartiges y el duque de Saldanha una discusión muy animada á causa de la cuestión de preferencia, y tuvo que recurrirse al arbitraje de los embajadores de Austria y España, para resolverla. Se estudiaron las actas del Congreso de Viena, y consultado el oráculo, se falló en favor del embajador de Portugal, que es el decano incontestable del cuerpo diplomático.»

Las últimas noticias de Méjico, según una carta de París que tenemos á la vista, aseguran que no hay ya un solo francés consagrado á la defensa de aquel imperio, teniendo por objeto los movimientos de las tropas de intervención acercarse á los puertos para embarcarse tan pronto como lleguen los trasportes que han salido de Francia.

El *Times* dice que muchos despachos enviados por el gobierno del emperador Maximiliano á sus agentes en Europa y las comunicaciones de estos al gobierno de Méjico no han llegado á su destino. Dice además que si bien no es cierto que el emperador haya estado preso por el general Bazaine, es indudable que se han hecho por este cuantos esfuerzos eran imaginables para inducirle á la abdicacion.

(150.)

—Ahora me toca á mí.  
La energía de Jorge, tan probada en muchas circunstancias, y allí mismo hacia un instante, desapareció de repente, sintiéndose subyugado por aquel ser dulce é ingenuo, y repuso: — ¿Teneis algo que mandarme? — ¿Queréis tambien constituirnos en hermana de la Caridad para mí? ¡No estoy enfermo, pero casi me lo vais á hacer sentir! — Ya sabemos que Clemencia de Nizy abrigaba un corazón grande y energético, impulsado á veces en sus nobles aspiraciones por su propia pureza, por su candor, que le hacis no ver el reverso de las acciones humanas, — ¡Ojalá, repuso, me permitiese Dios probaros de eso ó de otro modo que el sentimiento de gratitud que os juran mis labios, reside en el fondo de mi corazón. — Detúrose sin que Jorge encontrara frases para contestar á tan dulces palabras. ¡Quizá temia con las suyas destruir el encanto de las anteriores.

(151.)

Entonces Clemencia exclamó, bajando la voz por efecto de su emoción: — Con un hombre tal como vos las obligaciones adquiridas son tan grandes, que temo no poder pagarlas! — Estas frases eran tanto mas significativas cuanto que la noble niña hablabas como si estuviera sola, mientras su madre autorizaba aquellas palabras con su silencio. — En verdad, señorita, repuso Jorge con visible emoción, me creo ya bastante recompensado por mis servicios. — Y procurando dominar con frívola impresión la agitación que experimentaba, murmuró: — Hé aquí mi recompensa. — Y tomó la mano de la joven llevándola á sus labios con un movimiento tan respetuoso como respetuoso. — ¡Oh, Dios mío! murmuró Clemencia con profunda afección, había olvidado. — Con la última acción de Jorge volvió á abrirse las heridas de sus muñecas. — Dejéme vuestras manos, Jorge,

(152.)

El muchacho tenía un compañero cuya suerte le inquietaba. — El perro Medoro, después de haber servido con tanta inteligencia á Talochap y de haber participado de su espléndido almuerzo, empezó á manifestar una inquietud alarmante. — La hora de empezar sus ejercicios públicos habia pasado, hacía mucho tiempo, y si habia podido olvidarlo en la amena compañía de Talochap, el primer movimiento empezaba ya á mortificarle, y el recuerdo de su amo le tenía en perpetua agitación, aunque el perro quieto presentaba el inteligente can que su amo iba á hacerle pagar en su escudador, y tomia dilatar por sus tiempos su ausencia. — Tomaba entonces carrera hacia la puerta y volvía á retrogradarse en las piernas de Talochap, apoyando sus manos por fin en la puerta, lo que parecia decir: — ¡Quedate si quieres; á mí el deber me llama á otra parte, y el baston mío castigará mas cuanto mas tarde.

(153.)

El perro Medoro tenía un compañero cuyo nombre era Talochap. Talochap llevaba algunos sueltos en su bolsillo; se detuvo á tomar una copa de aguardiente que entonase su estómago y sus fuerzas, compró pan y galleta, y partiéndolo como buenos amigos con su compañero, llegaron á las cantarras de Montrouge. Medoro le hubiera seguido al fin del mundo! — Es cosa probada que los perros simpatizan con la juventud y la alegría. — Seria injusto la perspicacia del lector detenernos en narrar el fin de esta aventura. — Una vez dentro del subterráneo, por el procedimiento que nos es conocido, seguir la pista y dar con el prisionero era cuestión de juego para Medoro; este corría alegremente por el laberinto de piedra, deteniéndose de vez en cuando y volviendo la cabeza á ver si su compañero le seguia, y en breve, y siguiendo la dirección más corta, se detuvo lanzando alegres aullidos para indicar el descubrimiento de la persona perdida.





