

LA CRONICA DE LEON.

PERIÓDICO BISEMANAL DE INTERESES MORALES Y MATERIALES; DE NOTICIAS Y AVISOS.

ADMINISTRADOR, D. Rafael Balanzategui.

DIRECCION Y REDACCION.—Cuatro Cantones, 2, bajo.

PRECIOS DE SUSCRICION.—En la Capital, 4 reales al mes, 4 fuera, en la Península, 12 reales trimestre adelantados. Anuncios a precios convencionales adelantados. Los suscritores tienen derecho a uno al mes, que no exceda de seis líneas. Las suscripciones y anuncios se dirigirán a la redacción y Administración de este periódico.

Todo suscriptor puede colaborar dentro de la índole del periódico. No se devuelven originales cuando no se publiquen. Los comunicados se pagarán adelantados.

AÑO VII.

Miércoles 9 de Noviembre de 1881.

NÚM 579.

CURIOSIDADES.

Catorce siglos antes de Jesucristo eran ya conocidos la lira, el compás y la escuadra.

La hoz, el arado y las yuntas de labor estaban en uso mas de dos mil años antes de la era cristiana, y en el siglo XXI se cultivaban las viñas, se extraía el aceite de olivas, se curtian pieles y se hilaban y tejían lanas.

El tinte de púrpura y la fundición de metales data del siglo XX (antes de Jesucristo), en el que se dió temple al hierro, haciéndole apto para la fundición de armas de guerra.

Mil novecientos años antes de nuestra era se usaban espejos metálicos, se propagó la escritura literal y comenzaron a circular monedas de plata.

En el siglo XVIII (antes de Jesucristo) se hacía el comercio por medio de carabanas. Se conoció la flauta y se aplicó la cánala a varios usos.

Usaron los seitas en el siglo XV los baños templados, siendo ya conocido entonces el uso de la sangría.

Doscientos años después se fabricó loza vidriada y se trabajaron el oro, la plata y otros metales; y mil doscientos años de Jesucristo la hilera permitía el empleo de aquellos en los bordados.

En Grecia se acuñaron monedas de oro en el siglo IX y en el VIII se dió aplicación al imán.

Blanquearon los cartagineses la cera en el siglo VII (antes de Jesucristo), y los astrónomos pudieron por entonces calcular los eclipses con anticipación.

Importó Italia en nuestra patria el jabón en el siglo IV de era cristiana y en el V empezó el uso de los cirios en los templos.

Escribíase el VI en pergamino, empezando a introducirse a sus fines la pluma de ave para escritura, como se colocaron las primeras campanas en España, ya de antiguo conocidas por los chinos, hebreos y egipcios.

El monje Beual dá a conocer el cristal en el año 764.

En el siglo X los árabes fabrican papel de trapo en Játiva. Comenzó a usarse el tambor.

En el siglo XI se inventan las notas musicales. Había en Sevilla cerca de 60.000 telares de seda desconocidos en Francia hasta el siglo XIV, y en Inglaterra hasta el año 1233.

Dan principio en el siglo XII las corridas de toros y el cultivo de la poesía en romance, que se generaliza en España, en el siglo XIII en que los judíos emplean en

sus giros comerciales las letras de cambio; en el mismo comenzó el uso de los lentes.

En el siglo XIV se inventó la brújula.

Al siglo XV cabe la gloria de la ingeniosa invención de la imprenta en Alemania y a la ciudad de Valencia la de ser la primera en establecerla en España, pues en el año 1474 ya se imprimía en ella, mientras que Barcelona y Zaragoza no lo hicieron hasta el siguiente 1475. Sevilla hasta 1476 y Salamanca hasta 1481.

En esta época se dió aplicación a la aguja magnética.

Año 1400, colocación en la Giralda de Sevilla del primer reloj de torre.

Año 1438, comienza el grabado con buril y se generalizan las cartas geográficas.

Año 1478, púlese los diamantes y se establecen los correos. Colón descubre el Nuevo Mundo en 1493.

Siglo XVI. Introdúcese y generaliza el uso del tabaco importado de Méjico por Hernán Cortés, como el cacao. Se establecen loterías; M. Pedro Ponce de León inventa el modo de instruir a los sordomudos; comienza el uso de los carruajes; y en 17 de Junio de 1544, Blasco de Garay, vascongado, ensaya en Barcelona en el buque Trinidad el vapor aplicado a la navegación. En 548 inventa D. Luis Catalvi el modo de guardar la nieve y enfriar el agua.

Siglo XVII. Se inventa el termómetro, se generaliza el uso del chocolate y el café y se importa del Perú la quina.

Siglo XVIII. Franklin inventa el pararrayos, se descubre la litografía en 1794 y en el mismo la pila eléctrica por Volta.

Siglo XIX. Se aplica el vapor a la locomoción terrestre, se conoce el telégrafo, el teléfono, la máquina de calcular y el gas para el alumbrado, intentando dar dirección a los globos aerostáticos.

UNA CONTESTACION ADECUADA.

Con este epigrafe publico nuestro muy querido, y de muchos, (mal que le pese a D. Cándido y adláteres) colega La Fé, lo que van a ver nuestros lectores:

«Tal considero la que ha escrito sobre la mesa de la redacción mi compañero y constante y querido amigo político y particular D. Valentín Gomez en vista de un suelto de La Correspondencia. El compromiso que yo he adquirido de no volverme a ocupar en La Fé de lo que diga D. Cándido, conocía que no podría prescindir de hacerlo.

De la sustancia de la causa resultaba únicamente en favor de los reos, que el muerto había sido un hombre muy mal quisto por su genio irascible y carácter vengativo de que había dado repetidas pruebas, habiendo dejado pendientes muchas deudas entre los operarios que invo a sus órdenes.

Encerrado en su cuarto, pasaba el brigadier horas enteras, recojiendo datos, sacando conjeturas mas ó menos halagüeñas, haciendo proyectos, y concluyendo por confiar solo en un indulto, ó por echarse en brazos de Dios.

El infeliz anciano, padre de los presuntos reos, y la pobre aldeana, esposa del llamado José Mari, no tenían mas apoyo ni mas esperanza que su protector. Así es que sus impresiones en el curso de la causa, estaban pendientes de las que experimentaba el brigadier. Si este parecía satisfecho, satisfechos estaban tambien ellos; y si triste y pensativo daban rienda suelta a su dolor.

Hallábase el brigadier una noche como todas, encerrado en su cuarto, forjando allá en su imaginación mil medios a cual mas disparatados para sacar a salvo sus protegidos. Sentado unas veces, paseando otras, articulaba palabras inconexas, que mas bien parecian dictadas por la mente de un loco, que por la de un hombre en sana razón.

—¡Oh! ¡sí! ¡¡Son inocentes!!—decía— Dios lo sabe, y yo lo sostendré en el mismo patíbulo. ¡¡El patíbulo!! ¡¡Ah! no ¡mil veces no! Sería necesario que me arrancaran... ¡Dios mío! ¡Dios mío! Envíame un rayo de luz en esta oscuridad que me rodea.

Y puesto de codos sobre la mesa y los puños en la frente, permaneció un gran rato sin proferir una sola frase.

Pero sus ojos no se apartaban ni un momento de un papel que leía ya por la milésima vez, en el que estaba escrito po- to más ó menos lo siguiente:

«El testigo Martín Goyena, operario en el ferrocarril del Norte, afirma haber visto en la mañana del 2 de Junio algunas horas después que debió haberse cometido el asesinato, al Agustín Gómez (así se llamaba el Teledrno), a dos leguas próxima-

mirado el suelo como un simple soporte de las plantas, el examen químico de la tierra arable ha sido muy descuidado, las propiedades físicas han sido las solas consideradas como ejerciendo sobre la vegetación una influencia decisiva. Hoy no cabría en la mente de ningún agrónomo negar el papel preponderante en ciertos casos, manifiesto en todos, de la naturaleza química del suelo sobre la producción de los vegetales, y por tanto sobre las recolecciones.

Sin duda las propiedades físicas juegan un papel considerable en el desenvolvimiento de las plantas, pero su examen solo, no nos daría conocimiento bastante de una tierra y de sus relaciones con las recolecciones que se la piden.

Verdad que el análisis de las tierras es insuficiente para resolver todos los problemas culturales, pero no es ménos cierto que ejecutado en condiciones determinadas, arroja una viva luz sobre cuestiones que, sin él, quedarían muy oscuras. Por lo tanto el análisis de una tierra nos puede enseñar mucho sobre los puntos siguientes:

1.º Cantidad relativa de principios asimilables y composición de las sustancias que el suelo tiene en reserva.

2.º Determinación de los elementos nutritivos que faltan en el suelo; naturaleza de los alimentos que se han de introducir (abonos y enmiendas.)

3.º Causas próximas de la esterilidad de las tierras arables.

Métodos que se han de emplear.

El químico que sea consultado sobre la naturaleza de una tierra arable, debe proceder a tres suertes de determinaciones las que en conjunto manifestarán el valor agrícola de esta tierra; siendo suficiente para guiar al cultivador sabio:

1.º El análisis mecánico del suelo.

2.º El análisis físico-químico.

3.º El análisis químico de la tierra fina.

El estudio de las propiedades físicas

mente de Zumárraga, camino de San Sebastián.»

—¡Oh! Si este hombre vive—ese llamó de pronto el brigadier, arrancándose en el acceso de exaltación en que estaba, un mechón de pelos que se había enredado entre sus dedos.—Si este hombre vive, yo le encontraré, aunque sea en los infiernos!

Y se puso a escribir; pero con prisa tal, que no comprendía el mismo lo que escribía.

—Vamos,—dijo el brigadier, haciendo pedazos el pliego que tenía delante, y acercando otro —para hacer las cosas en regla, es necesario hacerlas con cachaza.

Y volvió a empezar a escribir con toda la moderación posible, de la que se olvidaba a lo mejor, para dar rienda suelta al furor que trataba de dominar.

Varias fueron las cartas que escribió, y así que las cerró y puso los sobres, tiró del cordón de la campanilla, que sonó tan estrépitosamente que la criada del parador acudió toda sofocada, temiendo que pasara algo.

—¿Se ha puesto V. malo? quiso decir al entrar, pero antes de que expresara su

He visto en La Correspondencia de España el siguiente suelto:
«El Siglo Futuro se incomoda porque hemos calificado de tradicionalista a don Valentín Gomez, ilustrado redactor de La Fé, cuando a su juicio lo fué, pero ya no lo es.»
Como no tengo el mal gusto de leer el papelote de D. Cándido Necedal, ignoraba que este individuo me hubiese tambien borrado *nominatim* del número de los tradicionalistas.

Ahora que lo sé, declaro que en este punto, como en cualquiera otro, la opinion de Cándido Necedal me tiene sin cuidado. Únicamente me alarmaría si fuese favorable a mi, porque es, cuando ménos, muy sospechoso, todo lo que el señor Necedal favorece.

Por lo demás, he ganado el título de tradicionalista combatiendo, desde que me dediqué al periodismo, a D. Cándido Necedal, y, gracias a Dios, combatiéndole sígo y combatiéndole acrisolo mis convicciones tradicionalistas.

Una sola vez me ha puesto a su lado: es la única vez que me ha desconocido a mí mismo y que me ha tenido que arrepentir de no ser completamente fiel a mis deberes y a mi decoro políticos.

Valentín Gomez.»

El papel de D. Cándido Necedal y Capetillo, cree que apabulla a cualquiera con sus escomuniones, y la verdad es, que todo el mundo las toma como las coplas de Calainos.

LACRONICA DE LEON.

ANÁLISIS DE LAS TIERRAS LABRANTÍAS.

Importancia. Largo tiempo se ha

cas, completan muy honrosamente el examen de un suelo, pero ellos entrañan grandes dificultades y la exposición del método que requieren nos harían salir de los límites que nos hemos impuesto.

Únicamente trataremos del análisis mecánico y del físico-químico.

Modo de tomar las muestras. Como para todos los análisis de aplicación de la química á la agricultura, uno de los puntos más importantes es la elección de las muestras. Comenzaremos pues por indicar como es menester operar para cojer las muestras destinadas al laboratorio.

Hay que considerar dos casos:

1.º Un suelo homogéneo.

2.º Un suelo variable en su aspecto y en su composición:

1.º Si el suelo es homogéneo, si pertenece en toda la estension del campo á la misma formación geológica, bastará tomar una muestra media observando exactamente las indicaciones que luego expondrems.

2.º Si el suelo presenta, en lo que concierne su constitución geológica, su fertilidad y su aspecto físico, partes muy diferentes, será bueno en el caso de un estudio completo, tomar en cada una de estas diferentes partes muestras especiales. Esta toma se hará con todas las precauciones que indicaremos.

Se comienza por dividir el campo por diagonales, ó por líneas transversales, de las cuales la dirección no puede precisarse, pero que la inspección de la forma y la configuración exterior del campo lo indican suficientemente. En las condiciones ordinarias de homogeneidad basta determinar una quincena de puntos por hectárea de donde deben ser tomadas las muestras de tierra.

Una vez determinados estos puntos, se limpia la superficie del suelo con la ayuda de una pala, de manera que se alejen del lugar donde se toma la tierra los détriticos que la cubren accidentalmente, tales como hojas secas, fragmentos de madera, restos de bagilla, hoja de lata, etc. Limpio el espacio en una superficie de 0,50 á 0,60 metros de lado, se practica con la azada ó pala un hoyo de paredes tan verticales como sea posible, la tierra que se extrae de esta pequeña fosa, se echa lo bastante retirada para que no pueda mezclarse con las muestras que hemos de tomar. La longitud del hoyo debe ser cerca de 0,40 metros; su anchura estará determinada por la del instrumento que se emplea; en cuanto á su profundidad, varia con la de las labores en uso en el país; la capa de tierra arable es, en efecto, la que constituye el suelo propiamente dicho, y no debe ser mezclada en las muestras con la tierra del subsuelo.

Cuando la fosa está completamente limpia, se cortan por tajadas verti-

cales, con la azada, las capas paralelas, practicando un número suficiente de secciones perpendiculares para extraer cerca de cuatro ó cinco kilogramos de tierra. Al salir de la fosa, la tierra, se pone sobre un pequeño lienzo del cual va pertrechado el operador.

Se repite esta extracción de muestras sobre cada uno de los puntos que sean necesarios para tener una representación tan exacta como sea posible de la composición media del campo. Se reúnen en seguida sobre un lienzo, de mayores dimensiones, todas las muestras de tierras, se las mezcla tan íntimamente como sea posible y se toman de la masa dos muestras medias que pese cada una de cuatro á cinco kilogramos próximamente. La una de ellas se encierra inmediatamente en un frasco ó vaso de tierra, se tapa con buen tapon y se etiqueta. La otra se deseca al sol ó sobre el suelo de un horno; cuando la desecación se ha verificado, es igualmente que la anterior puesta en un frasco. Durante la mezcla de las diversas muestras sobre el lienzo, se separan las piedras y los guijarros que pasen del volumen de una nuez, se anota aproximadamente su número relativamente al peso dado de tierra, su grosor y su naturaleza geológica y química (Calcretes, silicios, etc.)

Se procede en seguida y de la misma manera, con las mismas precauciones á tomar las muestras del subsuelo, utilizando las pequeñas fosas hechas para tomar del suelo. La naturaleza, el aspecto, y la disposición de las capas indican á que profundidad es menester sacar el subsuelo: en general una profundidad igual á la del suelo cultivado basta. La profundidad á la cual penetran las raíces de las plantas cultivadas en el terreno proporcionan también una indicación precisa.

Cuando se trata de suelos forestales, el subsuelo debe ser cogido entre 0,40 y 0,50 metros por bajo del nivel del suelo. Un buen golpe de vista y de habilidad enseñan, por otra parte, con mucha velocidad este asunto.

(Se continuará.)

S. M.

La Diputación provincial en las sesiones últimamente celebradas, acordó entre otras cosas, adquirir 400 ejemplares de la «Memoria» sobre ganadería, escrita por nuestro querido amigo D. Cecilio Díez Garrote, y premiada por la «Económica de Amigos del País» cuyos ejemplares se distribuirán entre los Ayuntamientos de la provincia.

Así mismo acordó conceder moratoria por dos años del contingente provincial al pueblo de Villamañán,

En la primera de estas se leía la siguiente: «Una herencia: Un amigo nuestro que acaba de llegar de las californias, nos da conocimiento de la siguiente:

Don Pedro Gomez, español, natural de Toledo, residente hacia mas de cuarenta años en California, hizo entrega á la hora de su muerte, á este nuestro amigo, de su testamento, por el que nombraba como único heredero de su cuantiosa fortuna (colosal segun nuestras noticias), al pariente mas cercano, á juicio del mismo testamentario. Este, que desea cumplir religiosamente la última voluntad del finado, hace pública esta cláusula principal del testamento, á fin de que puedan presentarse la persona ó personas que crean tener derecho á aquellos bienes.

Por las noticias adquiridas cree saber nuestro amigo, que existe un tal D. Agustín Gomez, natural tambien de Toledo, sobrino del finado, pero por mas que ha hecho á fin de indagar su paradero, no ha podido hallarle.

Las personas que se crean con derecho á la herencia, pueden acudir á esta redacción remitiendo los documentos que acrediten su parentesco con el D. Pedro Gomez.»

Pocos dias despues recibió el brigadier varias cartas que se apresuró á leer, haciéndolas pedazos inmediatamente, al mismo tiempo que decía:

—No es esto, no. No es esto lo que yo busco.

Pasaban dias y de todos ellos recibían nuevas cartas, que las hacia trizas, sin leerlas, contentándose solo con hacerse cargo de las firmas.

Trascurría el tiempo, y Cienfuegos que era hombre de mucha calma, empezaba ya á dar pruebas de impaciencia, y casi, casi á preparar á sus proteidas para comunicarlos la desconsoladora nueva, de que habia perdido la esperanza de salvarlos.

La noche del 24 de Junio, le entregó el criado Antonio, como de costumbre, varios paquetes de periódicos y cartas. Después de leídas algunas de estas, dándole el pago que á las de los dias anteriores, rompió el sobre de una que encerraba otra escrita en papel delgado.

El timbre de la última era de Bayona. Al verle, dió un vuelco el corazón, y se

en vista de los desastres causados en su campo por la nube que descargó el verano último.

En la sesión del lunes tuvo lugar el nombramiento de Contador del Hospicio, cuya votación dió el siguiente resultado: D. Bernardo Calabozo, 14 votos.—D. Justo Leon, 9.—Don Pedro Blanco, 1.—D. Severiano Valdés, 1.—Resultando por tanto elegido el señor Calabozo.

Tambien se acordó que se practiquen los estudios del camino de Ponferrada á Los Barrios de Salas. Se tomó en consideración una proposición para que se cumpla el acuerdo de la Diputación de 5 de Febrero, respecto á la ejecución simultánea de las carreteras señaladas con los números uno y dos, cuales son; la de Boñar á Leon y la de Riaño á Almanza.

Se aprobó una proposición del señor Director del Hospicio, para que se restablezca en este establecimiento la antigua academia de música, consignándose en el presupuesto adicional el crédito necesario para el sueldo de profesor, cuya plaza se proveerá por oposición.

Por falta de suficiente número de Diputados no pudo celebrarse ayer sesión, habiéndose suspendido hoy las sesiones hasta nuevo aviso.

Ha parecido el poseedor del billete premiado con 150.00 francos de la lotería franco-española; cuyos productos se repartieron á los inundados de Murcia y necesitados de Paris; pero habiendo sido presentado despues de haber sido transcurrido el plazo señalado, no se ha podido cobrar ni un céntimo. El poseedor de dicho billete es el sobrino y heredero de una señora viuda; esta última poseía el billete, pero una dolorosa enfermedad la habia hecho olvidar: su sobrino se hallaba viajando y nada ha sabido hasta que ha tenido ocasión de revisar los papeles de su tia, entre los que ha parecido el susodicho billete.

Segun vemos en los periódicos de Madrid, nuestro muy querido amigo D. Leoncio Gonzalez Granda, Director que fué de La Crónica y hoy redactor de La Fé, ha publicado con el título de *Una historia edificante*, una hoja volante para dar cuenta de algunos actos del señor Nocedal.

Cuando conocíamos dicha hoja, daremos cuenta de ella á nuestros lectores.

Las noticias que tenemos de las obras del túnel de la perruca, son altamente satisfactorias.—Se ha instalado una barrenadora mecánica sistema Dubois en la boca baja de dicho túnel, con la cual se avanzan ahora mas de tres metros diarios en la perforación pudiendo llegar á avanzarse hasta cinco ó seis, y como quiera que

en el segundo pozo de la entrada se esté instalando otra máquina análoga, además de los otros dos ataques que se van efectuando por el método ordinario, es de esperar que se avancen 300 á 400 metros mensualmente y por lo tanto que la galería se encuentre totalmente perforada para el mes de Mayo.

Al propio tiempo se sigue avanzando con rapidez en el revertido y stroza de modo que puede asegurarse que esta gigantesca obra, se verá terminada mucho antes del plazo en que debe concluir la contrata.

Felicitemos por ello á la compañía.

Al amanecer del 30 del pasado fueron robadas de la iglesia de Acebedo (Riaño), un cáliz, pié de metal, con copa de plata, esta de peso de seis onzas: la patena y cucharilla tambien de plata y de igual peso, poco más ó menos, y la naveta de incienso con su cucharilla, tambien de plata, su peso media libra.

Ha sido nombrado por la Dirección general de Rentas Estancadas Visitador del sello en esta provincia á don Faustino Cañavate que ha tomado posesión de su destino.

Hállanse vacantes una Escribanía de actuaciones en el Juzgado de primera instancia de Villafranca del Bierzo, los que aspiren á obtenerla con el carácter de habilitados, presentarán sus solicitudes documentadas dentro del término de veinte dias al Juez de primera instancia del partido.

Tambien se halla vacante la plaza de Médico-Cirujano de Corullon para la asistencia de las familias pobres, dotada con 998 pesetas anuales, pagadas del presupuesto por trimestres vencidos.

Consta el ayuntamiento de 700 vecinos y de 10 pueblos, los mas distantes entre sí hora y media.

Los aspirantes dirigirán al alcalde sus solicitudes documentadas dentro de un mes.

Por el ministerio de la Gobernación se está estudiando un proyecto de importancia, pues que se trata de combinar un servicio de correos por Francia é Inglaterra, merced al cual se recibirá cada tres ó cuatro dias la correspondencia de Cuba.

Muy pronto aparecerá en la Gaceta una disposición de carácter general ordenando como se han de proveer las plazas vacantes de los escalafones de Maestros. Parece que esta resolución proviene de una consulta elevada por la Junta provincial de Ciudad-Real.

intencion le salió al encuentro el brigadier diciendo:

—Que suba al momento mi criado Antonio.

—¿Qué! ¿Ocurre algo?

—¡Dale! No: absolutamente nada: pero necesito de mi criado.

—Al momento, si señor, el momento vendrá.

Y Antonio se presentó efectivamente poco despues ante su amo.

—Manda preparar el coche, le dijo el brigadier, porque vas á marchar en él inmediatamente....

—A donde V. quiera, mi amo.

—A Madrid.

Media hora despues salía el coche del parador y en él se daba aires de Señor el criado Antonio, que era portador de las cartas que habia escrito momentos antes, su amo el brigadier Cienfuegos.

Aquella noche y el siguiente dia daba este muestras de buen humor, y el contento se comunicaba involuntariamente al semblante de sus protegidos.

Pero segun iban pasando los dias desde la marcha del criado y era ya el sexto que no se tenían noticias suyas, la fisono-

