ava-Itloscas

DIRECCIÓN, PUEBLA 7.

Año XX.

Este periódico hace dos ediciones: una semanal y otra diaria: Precio del diario. En Burgos una peseta mes. - Fuera: trimestre, 3'50; Semestre, 6'50; Año 12.—Extranjero y Ultrama, 25

AL SEMANAL.—En la Capital, 40 céntsde peseta al mes: Fuera.

de ella, 3 pesetas al semestre; 6 al año; 10 en el extrangero y 12 en

linea, 5 en la 4. Al que no lo sea: En 1. plana 10 céntimos de peseta Comunicados y reclamos.—A 30 centimos de peseta línea

(DOS EDICIONES: UNA SEMANAL Y OTRA DIARIA)

BURGOS

Jueves 1.° de Abril de 1897

TELEFONOS NÚMS, 6 Y 18.

ADMINISTRACIÓN, REDACCION É IMPRENTA Plaza de Prim, 17.—Sucesor de Arnaiz.

SUSCRICIONES Y ANUNCIOS: Hijos de Santiago Rodríguez—Librería, Pasaje de la Flora.
Calixto Avila—Librería, Plaza Mayor, 41. Hijos de Herce—Librería, Prim, 21. Madrid—Sociedad Española, Alcalá 6 y 8. Barcelona

-Roldós y Compañía, Escudillers, 30. Habana-Los Aliados, Habana, 100. París-A. Lorette, Rue Cau-No se devuelven los originales martin, 61.

Núm. 1.066

AL PUBLICO.

En la calle de Lain-Calvo número 28, esquina al Arco del Pilar casa de la Sra. Viuda de San Millan se hace desde hoy 1.º de Abril,

GRAN LIQUIDACIÓN A PRECIO FIJO

en géneros de novedad, propios para señora, donde el público en general hallará un in-meuso surtido en lanas para vestidos, sedas para blusas, crespones y lanas negras para trajes de luto, mantos para viudas de cuantos tamaños se usan, mantos de granadina lisa con invetores, relector mantillas de imitación é quesia tanidas. con jaretones, velos y mantillas de imitación á encaje, tapices y yutes para sillerías, cortinenes de encaje, bordados y de canamazo con aplicaciones de felpa, visillos de infinidad de elesso, colebas de brecato y de piené, cranes para continence de elesso, colebas de brecato y de piené, cranes para continence de la colesca de brecato y de piené, cranes para de clases, colchas de brocato y de piqué, crepes para cortínones y colchas, damascos de colores, cortes de colchones muy superiores, mantas para cama, tapetes de yute, mante-lerías adamascadas y otra infinidad de géneros.

Los dueños de esta casa, procedentes de Valladolid, en el deseo de realizar cuanto Los dueños de esta casa, procedentes de Valladolid, en el deseo de realizar cuanto antes sus numerosas existencias, han calculado los precios de los artículos para la venta

con una baja de veinte à cincuenta por ciento.

Para facilitar la mayor comodidad al público, todos los géneros estarán marcados con sus últimos precios.

LAIN-CALVO NUM. 28

SE VENDE

una estanteria con cristales y dos mostradores en buenas condiciones.

Razón: PLAZA MAYOR, 52, Camisería.

PROBAD

LOS EXQUISITOS CHOCOLATES

Eudosio Lopez

son los más puros y selectos que se fabri-can. Unica fábrica en Valladolid movida á vapor y montada con todos los adelantos

Precios de 5 à 24 reales libra de 460 gramos Se expenden en la antigua casa de la VIUDA DE MADRAZO

Cid, 26,

BURGOS

La misma casa se encarga de trasmitir à la fábrica los pedidos que le hagan para tareas especiales.

Se garantiza la pureza

BUEN LOCAL En el Huerto del Rey núme-

ro 22, se arrienda la planta baja que hoy ocupa la casa de Socorro.

En la porteria de la misma daran razon.

R ELOJERIA ELECTRICA

O E E I O Isla, núms. 9 y 11.-BURGOS Unico precio de las composturas garantizadas en toda clase de relojes

DOS pesetas

Marcas CASH para ropa

Tiras inglesas de nombres, iniciales, enlace y números bordados en encarnado sobre cinta blanca. Ultima novedad. Desde una peseta caja de 72 mar-

Venta exclusiva en BURGOS. CAMISERÍA Y GUANTERÍA

J. Diez Ortega 52 Plaza Mayor 52

SASTRERIA

ANTONIO HERREROS SAN JUAN

Ha quedado instalada en la calle de Lain-Calvo, núm. 28, entresuelo, (esquina al Arco del Pilar) y el público que con sus encargos le favorezca, quedará complacido, pues su dueño se propone trabajar con el mayor esmero y economia.

En cumplimiento de la ley vigente, el dia 10 del próximo mes de Mayo, se verificarán las elecciones municipales correspondiendo renovar, cuatro o más concejales que cesan en el cargo con arregio à la ley.

Es uno de los actos más importantes que el ciudadano debe ejercer con completa independencia para que pueda ser la corporación municipal espresión fiel de la voluntad del pueblo, á quien va á representar, y á quien encomendarà la gestion económica del mismo. La ello Jeben todo vecino coadyubar al buen fin que la ley olorga, y de este modo venceran todas las dificultades, que pueden presentarse en el curso de la administración municipal del «biento» que corresponde à los elejidos representar à el pueblo para que pueda conseguirse tan laudable objeto, es necesario que la ley electoral sea un chechos no permitiendo de un modo absoluto que los empleados de los municipios ni de los juzgados tomen parte directa ni indirecta en la contienda por que lo prohibe terminantemente la ley, evitando de este modo los abusos que la infracción de la misma suele ocasionar.

Hay pueblos en que se ha observado muchos años, que los dependientes del municipio han sido tan atrevidos que algunos de ellos se han considerado como dueños de la situación como suele decirse, no imperando mas voluntad que la suya, saliendo favorecidos de la urna los candidatos por ellos patrocinados. Elecciones hemos conocido con cortísimo número de votos, resultando después actas con el número de volos que les vino en gana á los munidores y caciques de las localidades.

Al fin, pues, que este estado de cosas no continue, suplicamos à quien corresponda haga cumplir la ley electoral en todas sus partes, de otro modo iremos al vapor à la anarquia mas espantosa, cuyas consecuencias serán siempre muy deplorables.

MADRID

Campo Neutral.

Tiénelas de antiguo, y muy hondas y muy nobles el genial montañés. Sin

embargo en su reciente discurso de entrada en la Academia-discurso que por apremios y dificultades de tiempo, no he podido leer hasta anoche, en el periódico, entre la redacción de un fondo y la confección de una plana-en esa hermosa muestra de castellano castizo y vigoroso, las ideas de Pereda adquieren excepcional relieve y son muy impertantes. Sus palabras y su propaganda vienen como aura refrigerante para nuestro ambiente enrarecido, como luz confortante para nuestra política sonbría; pero no será seguramente escuchada ni caerá en tierra agradecida la semilla de su propaganda.

Varios periódicos han hablado del discurso de sus páginas resplandecientes, de lo que es música y relumbrón; ninguno se ha ido al fondo de la idea vigorosa, ning mo selha abierto à la fundación de aquel peusamientrascedental. Pereda sigue pareciéndonos estilista insigne, hablista colosal, maestro de maestros: pera ninguno ha aparecido todavía el apóstol eminente y fervoroso de un saludable y corroborante evangelio.

Cuando à más se llega en análisis llegase al moralista y después de leer de De tal palo tal astilla, escenas dogmáticas que trascienden a Feuillet y después de advertir en La Montalvez una tendencia épica vigorosa, se dice de Pereda con el desden que nos inspira todo lo que es demasiado serio para nuestra frivolidad incorre-

-Pereda es un neo. De ahí no se pasa. Pereda tiene seguramente, en toda sulabor un pensamiento político de formidable importancia, ese pensamiento logra la más clara exposición en su discurso de la Academia y nuestros periódicos que creen en el pensamiento político de cualquier don Zutano y que hablan de la política actitud de cualquier don Mengano, no tienen para Pereda un momento de su preocupación ni un trazo de su pluma.

-¿Político Pereda?-me decis.

Si, hermanos mios y con la circunstancia de que el pensamiento político de Pereda á veces concepto frío, á veces sentimiento ardoroso, es pensamiento de una parte de la opinión española: concepto en unos contrastado y autorizado por la realidad penosísima de hoy, sentimiento en otros sugerido y robustecido por la tradición que se hereda con la sangre y por la fé que se trasmite imborrable en el corazón.

Como Pereda piensan en Cataluna, piensan sus hombres eminentes y sienten sus muchedumbres que se fortifican en la industria laboriosa y avanzado; como Pereda piensan en Galicia, pensamiento en sus poetas y catedráticos y en sus castizos personajes, sentimiento en la multitud que bajo las garras del cacique, se inclinan sobre la tierra agotada; como Pereda piensan algunos en las Vascongadas y Navarra, pensamientos en sus grandes hombres, sentimoento fervoroso en las masas que se agitan desde el fondo de sus caserios honrados en cuanto suena en el reloj de las torpe-

zas madrileñas una hora de peligro para sus fueros y tradiciones; y como Pereda piensan en suma, gentes de Asturias y de Andalucia y de Valencia, de Aragón y de Extremadura y aún de la misma Castilla, donde la idea nonecesitamás que un apóstol que frente à la Babilonia corrompida y triste presente la Jerusalén feliz y redimida de los definitivos

Como Pereda piensan algunas regiones. Y este pensamiento, con tanto camino hecho en los espíritus, es la idea de Pereda, la que nos trae desde su plácida y augusta montaña, envueltas en el ropaje suntuoso de su prosa, llena de consoladoras prome-

-¿Y cuál, es á todo esto, la idea de Pereda?

No tengo yo para decirlo. Lo dicen

Pereda en su reciente discurso habla de la región, no de la región para lo que signifique la vida ó lo molusco, sinó cuando comprenda respecto á la tradición, apego á la tierra y á la raza, culto fervoroso á las costumbres que nos dejaron nuestros padres y al lenguaje que nos legaron nuestros clásicos, todo, en suma, con lo cual un pueblo triste puede vislumbran la rendención en un horizonte sin nubes de tragedia.

SALVADOR CANALS. Servicio de la «Asociación Literaria» (Prohibida la reprodución)

UNA ANECDOTA DE MARTINEZ CAMPOS

En «La Unión Mercantil», de Málaga leemos una anécdota del ilustre caudillo el hecho ha ocurrido durante la estancia del general en Málaga:

«El general Martinez Campos cuya llaneza de carácter y hábitos democráticos son bien conocidos, acaba de escribir una carta para su hijo y llamó & uno de los parteros del Hotel de Roma, para que se la franquease.

El portero estaba rabiando por encontrar una ocasión propicia de conversar con el caudillo del ejército de Cataluña y se atrevió à decirle, con voz emocionada.

-Mi general, ¿se acuerda V E de la no che del 18 de Febrero de 1874.

Volvió la cara el general Martinez Campos, y escudriñó con su mirada á aquel hombre que le recordaba un episodio de su vida militar.

-Si, que me acnerdo... y tú ¿en qué regimiento estabas?

-En la segunda del primer batallon del regimiento de Bailén.

-¡Bailen! Bien se portaron en aquella ocasión los de tu regimiento. -¿Se acuerda V. E.; -añadió el antiguo

soldado,-cuando cayó el corneta herido y le cedió V. E. su caballo? -Hombre, si; por cierto que estaba llo,

viendo á mares é hicimos una marcha muy

Aquí terminó este breve diálogo, y en la mirada del valiente general se dibujó una ráfaga de alegria, que denunciaba la satisfacción que le causaba el recuerdo de sus glorias militares.>

Glorias nacionales

Abandono de Coron 1. de Abril de 1535.

Coron había sido arrebatado á los turcos por los españoles al mando del almirante Doria. Quedaron guarneciendo esta plaza de la Morea, la antigua Chersoneso, 2.500 soldados á las órdenes de D. Jerónimo Mendoza.

Apenas embarcado en su escuadra el almirante español, los turcos pusisron un terrible sitio á la guarnición, que llegó á faltarle toda clase de subsistencia.

Por fortuna, Doria supo la extratagema del enemigo, y pudo socorrer à la plaza, para lo cual tuvo que derrotar antes la flota del sultan, consiguiendo así desembarcar un tercio de españoles, cuyo mando confirió al maestre de campo Machicae.

Al ausentarse la escuadra imperial, de nuevo comenzaron los turcos el bloqueo de Coron, su ejército, que se había retirado á Vendriano, preparóse para emprender otra vez el asedio de la plaza.

La situación de los sitiados era insostenible; mas prefirieron la muerte cierta, à aquella lenta agonia resolvieren Machicao y Mendoza marchar sobre el grueso del ejército contrario. Relizaron la arriesgada salida y lo atacaron por dos puntos distintos, hea ciendo bastantes bajas al enemigo. El capitán Hermosilla, con una banda de arcabuceres, destrozó un cuerpo numeroso de caballería otoniana.

La enorme desproporción numérica existente entre las tropas turcas y cristianas, obligaron á estas, á refugiarse de nuevo en la fortaleza, donde se resistieron con heroicidad hasta que algún tiempo después abandonaron la plaza, cumpliendo órdenes del emperador Carlos V.

QUINTAS

Deben presentarse à Comisión mixta de reclutamiento à los efectes del artículo 13 de la ley vigente de reemplazos de 21 de Octubre de 1896, los mozos alistados para el de este año y los exentos de tres reemplazos anteriores.

Los siguientes pueblos del mismo partido: Fresnillo de las Dueñas, Fuentelcesped, Fuentenebro, Fuentespina, Gumiel de Izán, Gumiel del Mercado, Milagros, Ontoria de Valdearados, Oquillas, Pardilla, Peñalva de Castro, Peñaranda de Duero y Quemada.

Dia 3.

Los restantes pueblos del mismo partido y los siguientes del de Roa: Adrada de Haza, Anguix, Berlangas, Bohada de Roa, Cueva de Roa (La), Fuentecen, Fuentelisendro y Fuentemolinos.

De Filipinas.

En los actuales momentos que les ánimos de todos los españoles están fijos en los pueblos que nuestro sufrido y valiente ejército acaba de conquistar à Imús y à Cavite Viejo, cree mos de eportunidad publicar algunos dates sobre diches pueblos.

IMUS

Este pueblo, fundado en 1795, cuenta hoy con mas de 14.000 habitantes.

Consta de más de 2.600 casas, en general de sencilla construcción, pudiendo citarse como de mejor fábrica la llamada del Tribunal y la Iglesia.

En una extensa llanura, á la orilla de un rio, disfrutando de buena ventilación y saludable clima, hállase situado este pueblo, por cuyo término municipal confina por los cuatro punsos cardinales con losde Baccor, Cavite Viejo, San Francisco de Malabón, Indan y Silan. El terreno es llano en general, y se halla regado por varios rios que lo fertilizan.

La agricultura es la ocupación dominante en esta localidad.

Próximo al pueblo poseen los religiosos dominicos una hacienda extensísima, cuya casa-vivienda es de gran capacidad y solidez.

De ella se posesionaron desde los primeros momentos los insurrectos de Cavite.

CAVITE VIEJO

Este pueblo se fundó en 1600, cuenta más de 6.500 habitantes y está situado al S. de Cavite, capital de la provincia, y al E. de la bahía de Manila. Su terreno es llano y muy fertil, por regarlo varios riachuelos.

Al llegar los españoles á esta parte del Archipiélago para emprender su conquista, hallaron en este punto una pequeña ranchería de indígenas, y sus tierras fueron concedidas por donación real á los conquistadores.

Los propietarios construyeron presas en los muchos riachuelos que atraviesan aquellas tierras, y desde entences empezaron á ser importantísimas las cosechas de arroz.

Entences fué también cuando se fundó la plaza y arsenal de Cavite en uno de los brazos en que se divide la extremidad de la península ó lengua que avanza desde Cavite Viejo hacia el N., denominado de Cavite ó Cauit.

De la noche á la mañana

Carabinero herido.

Con este título pública El ejército Español lo siguiente:

«Dicen de Burgos, que al intentar tirarse desde el tren núm. 21 el carabinero José Torres Paris, ha caido deb jo del tren en el kilómetro 250, junto al poste telegrafico núm. 8.

El tren le ha fracturado ambas piernas, à consecuencia de lo cual el desgraclado Torres ha fallecido diez minutos después.»

En contraposición de lo que dice nuestro colega, copiamos lo que dice La Crónica Mercantil de Valladolid:

Lo ocurrido

«Regresaban de prestar servicio en la estación de Ariza los guardias de carabineros José Torres Paris y José Trufano en ocasión que al llegar á la estación del Norte se le ocurrió al Torres montar en el tren mixte, núm. 21, con objeto de apearse en el puesto de guardias de la calle de la Asunción, segun lo había hecho otras veces, en los trenes de mercancias ó de maniobras

Creyendo sin duda el Torres que acortaría el tren la velocidad al salir fuera de agujas por existir una gran pendiente en el sitio donde él se apeaba, saltó del estribo á tierra con tan mala fortuna, que quedó arrollado entre las ruedas pasando por encima del infeliz cuatro coches.»

Terremoto.

En Galera (Granada) se sintió hace unos dias un fuerte terremoto que causó extraordinaria alarma. Muchas personal se lanzaron despavoridas à la calle huvendo al campo. Por fortuna no hay que lamentar desgracias personales. Los danos materiales son de bastante consideración.

Destino.

Ha sido destinado el capellan segundo D. Rial Martin al regimiento de San Mar-

Cultes.

Como hemos dicho ya en nuestros números anteriores, hoy empezará la novena de los Sacratísimos Dolores de Maria Santísima con los siguientes cultos: á las nueve de la mañana Misa cantada y á continuación se harà la novena.

Esta tarde à las seis se rezarà el Santo Rosario y acto seguido seguirá el sermón que estará á cargo del Sr Lic. D. Ange Marquina, profesor del Seminario Conciliar y tratará de la Importancia de la devoción á Maria Santísima de los Dolores à continuación la novena, terminando este solemne acto con los Gozos y Salve cantados por la Capilla.

Cansa. Por enfermedad de uno de los defensores se suspendió en la Sala de lo criminal de la Audiencia de Valladolid, la vista de una causa instruida en el juzgado de Medina del Campo, por el delito de expedición de billetes del Banco, falsos, cuyo conocimiento corresponde al tribunal del jurado.

Merece placemes.

La Compañía de los caminos de hierro del Norte de España, ha acordado á favor de los productos que concurran à la Exposición de Bruselas, una rebaja del 50 por 100 sobre los precios del transporte, tanto à la ida como à la vuelta.

Reunion, Se ha celebrado en Vitoria una importante reunión de capitalistas presidida por D. Alvaro Elío, persona de gran arraigo en el país y presidente de la Diputación, con objeto de estudiar la forma màs práctica y rapida de llevar & cabo la construcción de un ferrocarril que una dicha capital con Bilbao.

Tienda Asilo. Se han despachado en la primera quincena del presente mes 2 033 raciones. 2.ª quincena. . . 1.839

Total del mes. . 3.872 id.

Hallazgo funebre

Dicen de San Sebastián:

«El vapor pesquero Mamelena núm. 9, que en unióu de los demas barcos que constituyen la flotilla de la casa Mercader, se encontraba anteayer pescando merluza en las calas que distan ocho millas de la costa, recogió una lancha ó bote que hallo abandonado en alta mar.

En el fondo de la pequeña embarcación se encontraron varias ropas de las que usan nuestros marinos, y algunos útiles de pesca.

Ayer las traería á puerto uno de los Mamelenas, y tal vez pneda averiguarse de qué matricula es, aunque algunos suponen pertenezca à la de Bermeo, de donde falta el bote San Ildefonso, fólio 646.

Como oportunamente digimos, el San Ildefonso iba tripulado por cuatra hombres y el patrón Ildefonso Astoreca.

Salió de Bermeo la tarde del dia 13 del corriente, para dedicarse à la pesca de la jicia, siendo sorprendido por el violentisimo temporal que aquel dia se desencadenó en toda la costa Cantá-Drica.

Ojala

Dice nuestro colega «El Nacional:»

«Se trata de establecer en Burgos una Escuela de Artesanos, con objeto de que las clases trabajadoras puedan recibir aquellas enseñanzas que sean de mayor aplicación y provecho.»

Con que se atendiese, por quien tiene un deber moral y casi material de hacerlo, á una analoga institución, que para honra de Burgos existe, nos dariamos por satisfechos; pero ni eso.

Y decimos casi obligación, fundandonos en el adagio aquel, de lo mandado es deuda.

Buena idea

«El Ayuntamiento ha de decidido construir una plaza de abastos.

La idea ha sido muy bien acogida por e vecindario.>

No hay que solazarse, esta noticia se reflere à Vitoria, porque lo que es aqui tenemos lo suficiente con saber el terreno donde se han de hacer unas hermosas plazas.

Lo que no sabemos es el plazo. Debe corregirse

Algunos carniceros cuelgan cuartos de buey, cordero, etc., à las puertas de sus tiendas, de tal manera, que sobresalen

lo suficiente para que el que transita por la calle corra el peligro de mancharse.

Sabemos que por esta falta se han impuesto algunas multas, apesar de lo cual no se ha logrado corregir el abuso

Obra interesante Ya en otras ocasiones hemos hablado del Anuario del Comercio, que publica anualmente la libreria edictorial de los señores Bailly-Bailliere é Hijos. Los elogios que à esa obra se han consagrado no son exagerados, pues el mérito de ella es notabilisimo.

El Anuario para 1897 es un triunfo más para los edictores, porque es tan completo, tiene tal número de datos v ha sido rectificado con tanto esmero, que no puede, en esa clase de obras, pedirse más perfección.

Sabido es que dicho Anuario es un Directorio general, minucioso en sumo grado, de España y sus posesiones; Repúblicas Hispano-americanas y Portugal. El mérito de la ob: a puede apreciarse con sólo buscar en cualquiera población una persona residente en ella, que desempeñe un cargo público, ó tenga una industria, o profesion, por modesta que sea, ó bien buscando en él noticias acerca de las vías de comunicación, situación topográfica, producciones, mercados, ferias ó cualquier otro dato de utilidad general, y se encontrarán cuantas noticias

El Anuario del Comercio Bailley-Bailliere, o Directorio de las cuatro mil señas, como algunos le llaman, es ya muy conocido entre los hombres de negocios de todos géneros y por millones de personas que son curiosas y amantes de la propiedad de sus respectivos paises, porque no solo es útil al industrial y negociante, sinó á todo el que posea una profesión, por eseasas que sean sus relaciones con el Comercio y la Industria, porque su utilidad es general, debido á los múltiples y diversos datos que contiene.

D. Jaime de Borbon Los periodicos dan cuenta de la llegada à Paris del principe don Jaime de Borbón, viajando de incognito, y anuncian que serà recibido en el Círculo militar, donde cuenta con amigos y compañeros de armas.

Según dichos periódicos, D. Jaime permanecerà en París hasta que regrese á Venecia para asistir al matrimonio de su hermana doña Alicia.

Pajaros de cuenta

Una partida de la Guardia civil del puesto de Monforte detuvo dias pasados en el tren correo ascendente à tres individuos que viajaban en coche de primera sin el correspondiente billete, con dirección á León, y fueron denunciados como defraudadores por el revisor.

Indentificade la personalidad de los citados sujetos, resultaron ser tres presos fugados de la càrcel de Oviedo, reclamados por la Audiencia de Valencia que, detenidos en la carcel de la Rua de Petin, lograron escapar nuevamente

Estos tres pajaros de cuenta fueron puestos à buen recaudo en Monferrada Destino

Ha sido destinado, por el ministerio de la Guerra, don José Rial como capellan del Regimiento de San Marcial. Triste noticia

A poco de salir de la estación de Vi llalba uu tren descendente dei Noroeste el fogonero, Manuel Ujarabi, intentó realizar una operación propia de su oficio, con tan ma a suerte, que fué destrozadopor una de las ruedas de la maquina. El tiempe

El mes de Marzo se despide de nosotros con mala cara, por cierto, quedando mal por unos pocos dias.

El dia 28 hizo un viento insoportable aunque no frio, el 29 se encapotó y nos amenazó con unas gotas, el 30 arrugó de un modo atroz el ceño y cayó bastante agua y ayer estuvo casi todo el dia frio y lluvioso.

El mes de Abril, por no ser menos, se inicia como se despide su vecino.

Platos selectos.

Vaca à la catalana

Se toma vaca cocida, que se corta en onjitas muy delgadas, les cuales se apartan hasta que esté hecha la salsa, como sigue:

Se corta cebolla y se rehoga en una cazuela con manteca y un poco de harina, hasta que tome color. Entonces se

humedece con caldo, y se deja cocer hasta que se haya hecho una salsa bastante espesa. Después se echan las tajaditas de vaca y se deja que se enfrie echa mostaza y se sirve.

Filetes de carnero con puré Se arreglan seis filetitos y se rehogan con manteca; se dejan enfriar, se rehogan en manteca de vaca, derretida, se tuestan durante diez minutos, à fuego lento y se sirven en un puré de lentejas.

LA CIENCIA DE LA VIDA (1) SONETO

Fugaces pasan los primeros años de nuestra tierna edad entre dolores que, sueños podrán ser alagadores, más luego al despertar se tornan daños. Oh, cuan pronto sentimos los amaños que nos quitan la fé de los amores, y la falsa amistad, que por pavores nos devuelve tan solo desengaños!...

Y es que ya llega nuestra edad florida, y entonces para el ánimo más fuerte principia una existencia dolorida.... ¿Porqué así habra de ser?¡Cuan triste suerte Al llegar á saber lo que es la vida ya se empieza á sentir lo que es la muerte EMILIO CALZADA VALCABADO

(1) De la obra inédita «Poesias Líricas.»

Abierta la sesión de la Junta municipal de Asociados, ayer miercoles á las seis y cuarto de la tarde, se aprobó el acta de la anterior, quedando enterada la Junta de la comunicación que dirige el señor Delegado de Hacienda, en la que se manifiesta si el Ayuntamiento, ha de seguir con el arrendamiento de consumos, por el cupo que se señala para el año económico de 1897-98; acordando que la Corporación quedara con dicho arrendamiento en el cupo señalado, levántandose la sesión.

No se celebró sesión ordinaria del Ayuntamiento, por no haberse reunido 'número suficiente de capitula-

Las reformas

«La Epoca» en su edición de anoche decia que el gobierno no se decidirá á plantear las reformas concedidas á Cuba, recientemente, hasta ver los efectos que produce en el extranjero la prision del cabecilla Rius Rivera, llevada á cabo por la columna del general Hernandez Velasco.

Consejo de guerra

En la primera quincena del próximo mes de Abril, se celebrará consejo de guerra, formado por generales, para fallar la causa instruida por abusos denunciados en la caja de la recluta de Ultramar.

Impresiones

Son muy optimistas las que circulan con respecto á las campañas de Cuba y Filipinas.

De la gran Antilla se han recibido hoy algunos telegramas particulares de personas muy significadasen la política cubana comunicando que últimamente el aspecto que la campaña presenta era inmejorable y que todo hacia esperar que la insurrección se considerará dominada en plazo no muy lejano.

Se añadia que con las últimas derrotas sufridas por el enemigo era muy grande el pánico que reinaba en el campo rebelde, que el desaliento entre las partidas aumentaba á pasos agigantados siendo cada dia mayor el quebrantamiento de la insurrección.

Que á desmostrarlo así venian las numerosas presentaciones habidas estos últimos dias y las que se anunciaban para los sucesi-VO8.

De Cuba

Participan de la Habana que al cabecilla Rius Rivera se le juzgará en juicio sumarísimo. Se le fusilará; mas como el hacerlo sin curarle de las heridas, constituiria verdadera ignominia, no será pasado por las armas hasta que se restablezca.

Sanguily

Ha circulado hoy el rumor de que Sanguily, recientemente indultado por el Gobierno español, había salido para Cuba con una expedición filibustera.

En los centros oficiales niegan verosimilitud á esta noticia.

Fusilamiento

Corre la noticia de que Rius Rivera será fusilado, previa formación de juicio sumarísimo.

El que se halle en curación de sus heridas no será causa para retrasar la ejecución, pues no es el primer caso de un herido que ha sido fusilado, pero sería una inhumanidad.

Presentacion

de Maximo Gomez

Dijose hoy que Maximo Gomez ha indicado que se presentarà á indulto si se pone en libertad á Rius Rivera

No se ha confirmado la noticla.

Partida en Puerto Rico

Por lo visto hoy ha sido dia de canardsas serobsassom

En la Bolsa circuló la noticia de que se había presentado otra partida en Puerto Rico, pero no lo confirman las noticias oficiales. Tradopono contenuoxa con

De Oriente

De Paris telegrafian que la prensa de aquella capital declara que la situación de Creta, ha llegado á hacerse insostenible. Que no puede continuar por màs tiempo el actual estado de cosas y que por lo tanto se impone una solución en el asunto.

Añaden los periódicos de Paris que políticos caracterizados opinan que las potencias deben obrar ya segun sus deseos arrostrando las consecuencias y no temiendo nunca á un conflicto europeo.

Indican esta como única resolución en una cuestión que si entraña gravedad extraordinaria, también vá haciéndose larga y pesada.

De Filipinas

Un telegrama dé Manila comunica que mañana se verá la causa del Katipunan de Bulacan. Presidirá el Consejo el general Rizo.

-Se han presentado en Piñas 500 rebeldes más En Binacayán en un combate murieron más que los que se ha dlcho.

-Los insurrectos han dado muerte al párroco del pueblo de Mocego.

Barcos de guerra

En breve comenzarán en la Carraca los trabajos de un crucero de segun la clase con los fondos remitidos por las colonias españolas en Perú, Chile, Estados Unidos y Salvador.

La quilla de este barco se pondrá cuando se haya decidido el modelo del que ha de construirse en Inglaterra con el dinero de los españoles en la República Argentina, pues ambos cruceros han de ser gemelos.

En el Ateneo

Acaba de dar una conferencia en el Ateneo el eminente literato don Juan Valera.

Su tema ha sido las relaciones internacionales de España sobre las Colonias.

Ha dicho que España bien á pesar suyo tendrá que someterse á las decisiones del congreso de

Berlin.

Añadió que conviene á nuestra nación llevar pronto su comercio à las Colonias de Africa, porque pronto se abrirán tres grandes vías de comunicación al centro del continente africano.

Los socialistas

Los socialistas se proponen festejar el 1.º de Mayo con una merienda que celebrarán en los Viveros.

Está acordado que el precio del cubierto sea de dos pesetas.

TELEGRAMAS

Consejo de Cuerra.

1 3 50 m. En consejo de guerra que se celebrará en Manila se juzgará á los insurrectos que se levantaron en Catipunar y fueron cogidos por fuerzas de la Guardia civil y policía. El Fiscal de guerra pide la pena de muerte para-once cuya pena, en caso de que se apruebe por el Consejo ,será ejecutada inmediatamente, pues Polavieja cree que los castigos deben imponerse lo antes posible para que causen efecto, como viene observando en los diferentes casos ocurridos. Las presentaciones siguen en aumento.

Compañerismo.

Telegrafían de Valencia que esta mañana fué puesto en libertad el periodista Sr. Blanco Ibañez, al que se trata de obsequiar con un banquete ántes de marchar á cumplir la pena de destierro.

El guardia civil del puesto de Jaraicego (Cáceres), José Amor Sanchez, mató ayer de un tiro al sargento José Dominguez, al guardia Fernando Perez y á sn mujer Perfecta Olmedo; suicidándose despues.

Montevideo.

Las partidas insurrectas de la república de Montevideo han

operado un cambio de concen-

Han ocurrido algunos combates aunque sin importancia.

Cria cuerbos

Madrid 1-4'20 m.

Sanguily, indultado hace poco por nuestro gobierno y que hacia protestas de los cargos que como filibustero se le habian hecho segun telegrama de Nueva York está organizando una expedición por haber sido nombrado por la junta central jefe de la provincia de Pinar del Rio en sustitución de Rius Rivera apresado por nuestras tropas. Tanto por parte del Gobierno de los Estados Unidos, como por el nuestro, se redobla la vigilancia á fin de que no pueda desembarcar en Cuba.

Manila

Madrid 1=5 m

Por cablegrama oficial se sabe que continuan las operaciones de avance hacia Noveleta y Cavite habiendo tomado, después de un combate muy renido, pues los insurrectos defienden el terreno palmo á palmo, una posición avanzada en la que se recogieron 149 muertos, teniendo por nuestra parte 27 heridos

La escuad a cañonea á Mataban y Rosario habiendo incendiado este último causando centenares de muertos, pues eran tan cer eros los disparos, que infinidad de bombas cayeron en el pueblo hasta que quedó completamente destruido. Se espera de un momento á otro la noticia de la toma de Noveleta.

Creta

Telegrafian de la Canca que en la mañana de hoy se ha reanudado el bombardeo. Los griegos que ocupan el blockhoses de bolami que domina à Izzedin han disparado sus cañones contra los buques de las escuadras extranjeras fondeados en la bahia de Suda. Los buques han contestado al fuego de los griegos.

Terminado

Madrid 1-3.45 m. El telegrama oficial no so

El telegrama oficial no solo desmiente el general Marin la aparición de nuevas partidas, sino que dá por terminada por completo la insurrección pues de

la única partida levantada en armas falta capturar únicamente á cua'ro, y éstos son perseguidos con tal actividad, que pronto se espera caerán en poder de las tropas no contando como no cuentan con las simpatias del pais que unánime condena su conducta, reinando por lo tanto completa tranquilidad, Hace presente su agradecimiento por la felicitación que se le ha dirigido por la pronta terminación del levantamiento.

Conferencias

Madrid. 1-5'15 m.

Se comentan mucho las celebradas en la Presidencia oficial del jefe del gobierno. Primero conferenciaron con el Sr. Cánovas los Ministros de la gobernación y de Hacienda siendo la entrevista bastante larga Después y como si hubiera algun asunto grave y urgente de gobierno, se han reunido además de los ya citados, los de Estado de Guerra y Marina.

No se ha podido averiguar el objeto de esta reunión pues, mientras unos la relacionan con la próxima crisis, otros auguraban que tenía por objeto ocuparse en asuntos relacionados con la campaña de Cuba en los cuales no toman los Estados Unidos pequeña parte.

IMPRESIONES DEL DIA

Vuelve la cuestión política á estar sobre el tapete, dándose como muy probable la crisis para un plazo tan próximo como el que media de aquí á la fecha de apertura de las Cortes.

En el salón de Conferencias del Congreso y en los Circulos políticos se insistia esta tarde, y á la verdad sin que los ministeriales lo negaran, en que la crisis ya es cosa resuelta por el Sr. Cánovas y la aceptaban hasta con júbilo, personajes muy significados del partido conservador.

Los que hablaban de esto aseguraban que era un hecho el triunfo de la candidatura del Sr. Romero Robledo para el cargo de Presidente del Congreso y las de los señores Pidal y Cos-Gayón para las carteras de Gobernación y Hacienda, respectivamente.

Hay una dificultad grave en estas candidaturas para que triunfe y con-

siste en la designación del Sr. Pidal (D.Alejandro), no el marqués, para una cartera. Aparto de no ser costumbre que ningún Presidente de las Cámaras, excepto en casos muy excepcionales, que descienda de categoria, pasando á un ministerio, es problable que el Sr. Pidal no consintiera tampoco que se le suplantara en el puesto que desempeña con beneplácito de to-

da la Cámara popular.

Los romeristas son quienes mas se han empeñado en propalar tales especies, que por ahorano tienen fundamento serio, aún cuando la crisis lo tences.

tenga. La regente ha firmado los siguientes decretos, ascendiendo á general de división al de Brigada D. Federico Alonso Fosco; idem á generales de brigada à los coroneles D. Enrique Hore y D. Santiago Diaz de Ceballos; concediendo la gran Cruz del Mérito militar pensionada, al general de División D. Emilio March; idem la gran Cruz roja del Mérito militar al general D. José Bosch; ascendiendo á vicealmirante à D. José Regura, por pase á la reserva del Sr. Maimó; disponiendo cese en el cargo de Jefe del Estado Mayor en la Armada à D. Segismundo Bermejo, mandándolo á mandar la Escuadra por dejar este mando el senor Reguera; ascendiendo á contralmirante á D. Manuel Cámara, y á capitan de navío de 1.ª clase á D. Joa-

MERCADOS

quin Lazaga.

(DE NUESTROS CORRESPONSALELES)

BRIVIESCA.—En el mercado celebrado hoy han entrado 185 fanegas de trigo,
que pagaron á 49 reales las 94 llbras; de
centeno 4, de 29 á 30 la fanega, de cebada
12, de 28 á 29; de avena 7, de 19 á 20; de
veros 11, de 41 á 42.

Harina de primera á 18'50 reales la arroba; id. de segunda á 17; id. de tercera á 16; harinilla á 10'50- cabezuela á 9; salvadilo á 8.

Patatas de 3 50 à 4 reales la arroba.

LOS BALBASES.—En el mercado verificado el 28 entraron 10 fanegas de dife-

rentes granos que se cotizaron à los precios siguientes:

Trigo de álaga á 47.50 reales las 92 libras; id. mocho á 47; id, rojo á 47; centeno á 35 la fanega. cebada á 29; avena á 22; yeros á 42; garbanzos á 130; lentejas á 64; alubias á 84.

Harina de primera á 17 reales la arroba; id. de segunda á 16'75; id. de tercera á 15. Salvados de primera á 7 reales la fane-

ga; id. de segunda & 6'50 id de tercera à 6.

Patatas á 3 reales arroba.

Vino tinto á 16 reales el cántaro; idem claro á 14; aguadiente á 48.

Aceite con derechos á 64 reales la arroba.

RIOSECO.—Entre ayer y hasta las nueve de la mañana de hoy se calcula que han entrado unas 800 fanegas de trigo.

El precio para las compras al detall fluctúa de 48 1₁2 á 49 reales las 94 libras. En partidas se ofrece á 50 en panera.

BELORADO.—Mercado del dia 30.—
Trigo rojo de 42 à 43; reales fanega; Cebada de 24 à 25; Centeno à 28; Avena à 19; Yeros à 41; Garbanzos de 80 à 120. alubias de 80 à 90; lentejas à 56; haba; à 42; muelas à 56; salvado de 1.ª à 18; id de 2.ª à 16; id. de 3.ª à 14; Patatas à 12

de 2.ª á 16; id. de 3.ª á 14; Patatas a 12 El campo ha mejorado por la temperatura de verano de la última semana.

Los precios siguen sostenidos sin ten. dencia alguna notable.

MEDINA DEL CAMPO.—El mercado de granos verificado el día 28 ha sido concurrido, y en especialidad la venta de garbanzos: pero sostenidos los precios, y se han hecho pocas compras por ser elevado el precio.

En el mercado han entrado 1500 fano gas de trigo, que se pagaron á 49 reale nna; de centeno 400, á 34; de cebada 300 de 32 á 33; de algarrobas 400, de 44 á 45; de avena 80, á 24; y de garbanzos para sembrar 600, de 140 á 170.

Harina de primera á 17 reales la arroba; idem de segunda á 16; idem de tercera á 13.

Patatas de 4 á 5 reales la arroba. Vino blanco de 11 á 12 reales cántaro idem tinto de 13 á 14 ;vinagre á 14.

SANTANDER. — Cebada, — Continúan su lento detalle á 18 pesetas los 80 kilos la de Andalucía á 17 la extranjera, ambas con envase.

Maiz.—Se han recibido 539 sacos de Liverpool.

Las ventas son aun reducidas y rige el precio de 18 pesetas el saco de 100 kilos con envase.

Garbanzos.—Se venden: Superiores de Castilla de 56 á 60 reales arroba; idem mexicanos buenos, de 36 á 40; idem regulares de 22 á 26; idem d

Levante, de 18 á 27.

Alubias.—Superiores de 24 á 25 reales arroba; idem corrientes de 16 á 18.

Recomendamos el verdadero Hierro Bravais, adoptado en los Hospitales de Paris y que prescriben los médicos, contra la Anemia, Clorosis y Debilidad; dando à la piel del bello sexo el sonrosado y aterciopelado que tanto se desea. Es el mejor de todos los tónicos y reconstituyentes. No produce estrenimiento, ni diarrea, teniendo además la superioridad sobre todos los ferruginosos de no fatigar nunca el estómago.

Imp. de Sucesor de Arnaiz, Prim, 17

176 BIBLIOTEGA DE «EL PAPA-MOSCAS»

sección; se añade un poco de agua calcárea y se agita para que se mezcle bien.

El agua empleada ha de ser una buena agua de fuente que marque 25 grados hidrotimétricos. Se completa el volúmen hasta el grado 20 ó 200 en milímetros, se agita de nuevo y se deja reposar 10 minutos inclinando ligéramente el tubo. Pasado este tiempo, el líquido se encuentra francamente aclarado en la parte alta, la línea de separación entre la parte turbia y la parte limpida es en general muy marcada. Si se mide la longitud de la parte turbia será de 25 à 26 milímetros con la arena pura, de 45 á 60 con las tierras limosas ordinarias, de 60 y más con las tierras fuertes, y llegará en fiu hasta 200 con las arcillas más fuertes.

Con el agua destilada ó con el agua de lluvia, no se obtiene los mismos resultados; el líquido permanece turbio en toda su longitud y no ofrece mas que diferencias poco apreciables con las diversas especies de tierras.

Importa, para obtener resultados comparables, emplear siempre agua de la misma naturaleza, operar à una temperatura próxima à 15 grados y dar al tubo, cuando se le deja en reposo, una inclinación constante.

La atmósfera y la tierra arable 177

Como se vé no se trata de un análisis, sino de un simple ensayo análogo al que se practica, por ejemplo, con el cremómetro para apreciar el valor de la leche por la experiencia de la crema que sobrenada.

Sin embargo, con objeto de dar una significación algo más precisa á las cifras obtenidas, M. Pagnoul ha operado con mezclas de arena pura y de diferentes areillas muy fuertes que marcaban 200 grados.

De los resultados obtenidos ha deducido las relaciones aproximativas siguientes:

s relaciones	s aproxima	tivas siguientes:
Arena.	Arcilla.	Grado arcilloso.
100	0	Mattheway 26
98	n= 2	40
95	5	50
92	8	THE STORY TO SELECT THE
90	10	70 Medie 01 - 70
85	Min 15 6	the the state 90 and let
80	20	110
75	25	125
66	84	150
55	45	170
50	50	180
40	60	190
30	70	195
	100	000

La gran mayoría de las tierras da un grado próximo á 50. Una tierra que marca 70 es ya una tierra muy fuerte y difícil de trabajar.

108 BIBLIOTECA DE «EL PAPA- MOSCAS:

108	BIBLIOTECA DE	«EL PAPA- NOSCAS»
Especies.	Rocosas. de grava. Guijarrosas. Arenosas. Compactas.	Bocosas. de grava. Guijarrosas. Arenosas. Compactas.
Géneros.	Arcillosas. Silíceas Arcillosas. Silíceas. Arcillosas 6 silíceas.	Architosas.) Siliceas. Mantillo dulce. Mantillo ácido. Talcosas. Micáceas. Cretáceas. Limosas. Antiguas. Modernas.
Familias.	Graniticas. Gneisicas. Basálticas. Traquíticas. Volcánicas. Portidicas.	Calcáreas. Arcillosas. Siliceas. Humiferas ó de mantillo. Esquistosas. No calcáreas. Calcáreas.
Clases.	Cristalinas. Eruptivas.	Autóctonas es decir locales. Detrificas ó de transporte.
Tinos	astraiT ob oengi negiro	oiramemibes negiro eb sarre

mejorables

in

ANUARIO DEL COMERCIO

DIRECTORIO DE LAS 400,000 SEÑAS

---: DE 4---ESPAÑA ULTRAMAR ESTADOS HISPANO-AMERICANOS Y PORTUGAL

Décimanovena edición, 1897.

(BAILLY BAILLIERE)

Premiado con Medalla de oro en la Exposición de Matanzas 1881 y de Barcelona 1888, Medalla de Plata en la de Paris 1889, Gran Diploma de honor en el concurso internacional de Madrid de 1890, y la más alta recompensa en la Exposición de Chicago de 1893.

RECONOCIDO DE UTILIDAD PÚBICA POR REALES ÓRDENES Obra útil é indispensable para todos. Evita pérdida de tiempo.—Tesoro para la propaganda industrial y comercial.—Este libro debe estar siempre en el bufete de toda persona, por insignificantes que sean sus negocios.

en tela de más de 1.500 páginas cada uno y comprende:

1.º Parte oficial: La Familia Real, Ministros, Cuerpos diplomáticos, Consejo de Estado, Senado, Congreso, Academias, Universidades, Institutos, etc.—2.º Indicador de Madrid por apellidos, profesiones, comercio é industrias y calles. 8.º

por provincias, partidos judiciales, ciudades, villas ó lugares, incluyendo en cada uno: 1.º, una descripción geográfica, histórica y estadística, con indicación de las carterías, estaciones de ferrocarriles, telégrafos, ferias, establecimientos de baños, círculos, etc.; 2.º, la parte oficial, y 3.º, las profesiones, comercio é industrias de todos los pueblos, con los nombres y apellidos de los que las ejercen.—4.º Aranceles y Aauanas de la Península, ordenados especialmente para esta publicación.—5.º Cuba, Puerto-Rico é Islas Filipinas, con sus administradores comercio é industria. -6.º Estados Hispano-Americanos, divididos en America Central: Costa-Rica Guatemala, Honduras Nicaraqua, San Salvador y República Dominicana. -- América del Norte México. -- América del Sur: Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, República Argentina, Uruguay, Venezuela y Curacao.—7.º Reino de Portugal y sus colonias.—8.º Sección Extranjera -9.º Sección de anuncios, con índices,-10. Indico general de todas las materias que coutiene el Anuario. Este índice está redactado en español, francés alemán, inglés y portugués.—11. Indice geográfico de España, Ultramar, Estados Hispano-Americanos y Portugal.—12. Indice general. Precio: 25 pesetas.

Se halla de venta en la librería editorial de Bailly-Baylliere é Hijos, Plaza de Santa Ana, núm. 10, y en las principales del mundo.

Chocolates especiales

Los Chocolates elaborados á brazo

se expenden en los establecimientos de

MADRAZO

Calle de Lain-Calvo, número 25 y en el café Candela, paseo del Espolón

Precios de venta de 1'50 á 2'25 pesetas paquete de 460 gramos con ó sin canela, y & la vainilla.

La pureza y la bondad de los cacaos y agúcares que empleo en la fabricación de mis CHOCOLATES, unido á una elaboración esmerada, han sido causa para que numerosa y distinguida clientela los prefieran á todos los demás conocidos, teniendo la satisfacción de anunciar al público en general que obtuvieron en el análisis practicado en el Laboratorio químico municipal de Valladolid el calificativo de Bueno.

Para encargos de tareas especiales dirigirse á D. Alejo Madrazo en Burgos y en Valladolid, al fabricante Segundo Bárcena Escudero, calle de Santiago números del 5 al 13.

Chocolates puros

analizados

hocolates

Lain Calvo 30

LA PROTECTORA.

GOMER AN IN A

CONTRA SEGUROS Á PRIMA FIJA.

Para la protección y auxilio de sus abonados ante las Compañias de seguros de incendios y de toda clase, tecrestres y maritimas.

La más económica y la que ofrece mayores garantias á los contra asegurasdos por las condiciones de sus pólizas y por la intervención directa que les dá en sus gestiones.

Domicilio social y Dirección general de la Compañia, Bilbao, calle del Correo, 24.

DELEGADO DE ESTA COMPAÑIA EN LA PROVINCIA DE BURGOS.

BONIFACIO DE

Plaza de Prim, número 17

BURGOS

LA ATMOSFERA Y LA TIERRA ARABLE 179

bo de un centimetro cuadrado de sección que se cierra á la lámpara. Se introduce 10 centimetros cúbicos del liquido alcalino filtrado en el tubo graduado que ha servido para la determinación del grado arcilloso y se añade agua destilada hasta obtener una coloración igual á la del liquido tipo. El volumen así obtenido es lo que M. Pagnoul illama el grado húmico.

Para obtener cifras bien comparables, es indispensable que la tintura tipo conserve un matiz absolutamente invariable; esto se consigue por medio de un vidrio amarillo convenientemente escogido.

CLASIFICACIÓN DE LARBALETRIER.-A. Larbalétrier expone, en l'Agriculture française, p. 37 y sig., una clasificación de las tierras agricolas en tipos, clases, familias, géneros y especies.

Esta clasificación, dice su autor, además de ser muy metódica, ofrece la gran ventaja de que para establecerla se ha tenido en consideración todos los caracteres, sean de orden físico, quimico, mineralógico, geológico, ó cultural.

178 BIBLIOTECA DE CEL PAPA-MOSCAS;

Se vé que estas cifras concuerdan muy bien con las citadas antes como representantes, según Schlæsing, de las proporciones habituales de la arcilla que se halla en las tierras arables. (A. Pagnoul. Recherches relatives aux terres arables «Bulletin de la station agronomique du Pas-de-Calais > 1886.).

Para evaluar la riqueza relativa en humus el misme autor utiliza la coloración que adquiere la tierra cuando se la hace hervir con una disolución de sosa ó de potasa.

Se introduce 2 gramos de tierra en un tubo de 75 centímetros cúbicos próximamente que lleva dos señales, una á los 20 centimetros cúbicos y otra á los 50. Se añade hasta la primera señal una disolución que contenga 80 gramos de sosa cáustica por litro y se hace hervir dulcemente durante 5 minutos. Se deja enfriar, se añade agua hasta la segunda señal para completar el volumen de 50 centimetros cúbicos, se agita y se vierte todo sobre un filtro. Se obtiene así un líquido amarillo tanto mas oscuro cuanto mas rica en humus es la tierra.

Para expresar el resultado en número, se sirve de un líquido tipo que se obtiene disolviendo 2 gramos de caramelo en un litro de agua y se introduce esta disolución en un tuDA ATMOSFERA Y DA TIERRA ARABLE. 175

Para determinar el grado arcilloso, M. Pagnoul se funda en este hecho: cuando se agita la tierra en un tubo con agua ligéramente calcárea, el líquido se aclara en la parte superior, se separa francamente de la parte turbia después de unos diez minutos, y esta parte turbia es tanto más larga cuanto la tierra es más arcillosa.

Ya sabemos que la determinación de la arcilla en peso conduce à resultados en extremo diversos según el método de lavado que se emplee. Con los métodos de levigación, se obtiene fácilmente en las tierras ordinarias, proporciones de 30, 40 y hasta de 60 por 100 de arcilla.

Pero, según Schlæsing, ésta proporción no exceda nunca de 3 por 100; varia, en las tierras ordinarias, de 4 á 10 y llega raramente hasta 15 por 100. La determinación exacta de la arcilla es por otra parte una operación muy larga y muy penosa.

M. Pagnoul ha tratado de evitarlo utilizando simplemente la observación antes citada. Véase su manera de proceder:

Se introduce 4 gramos de tierra en un tubo dividido en centímetros y milimetros, que tenga próximamente 35 centimetros de largo y exactamente un centimetro cuadrado de