

El Papa-Aloscas

DIARIO DE LA MAÑANA

DIRECCIÓN, PUEBLA 7.

(DOS EDICIONES: UNA SEMANAL Y OTRA DIARIA)

ADMINISTRACIÓN, REDACCIÓN E IMPRENTA

Plaza de Prim, 17.—Sucesor de Arnaiz.

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 Ultramar, 25 AL SEMANAL.—En la Capital, 40 céntimos peseta al mes; Fuera de ella, 3 pesetas al semestre; 6 al año; 10 en el extranjero y 12 en Ultramar.
Anuncios.—Al suscriptor: En 1.ª plana 10 céntimos de peseta línea, 5 en la 4.ª—Al que no lo sea: En 1.ª plana 15 y 10 en la 4.ª
Comunicados y reclamos.—A 30 céntimos de peseta línea
Papeletas de función desde 6 pesetas en adelante.

BURGOS
Sábado 3 de Abril de 1897
TELÉFONOS NÚMS. 6 Y 18.

SUSCRIPCIONES 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, 80.
Habana—Los Aliados, Habana, 100. París—A. Lorette, Rue Caumartin, 61.

Núm. 1.068

No se devuelven los originales

AL PÚBLICO.

En la calle de Lain-Calvo número 28, esquina al Arco del Pilar casa de la Sra. Viuda de San Millán 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 inmenso 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 jarretones, velos y mantillas de imitación á encaje, tapices y yutes para silleros, cortinones de encaje, bordados y de cañamazo con aplicaciones de felpa, visillos de infinidad de clases, colchas de brocado y de piqué, crepes para cortinones y colchas, damascos de colores, cortes de colchones muy superiores, mantas para cama, tapetes de yute, mantelinas adamsadas y otra infinidad de géneros.

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 á cincuenta por ciento.

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

LAIN-CALVO NÚM. 28

SE VENDE

una estantería con cristales y dos mostradores en buenas condiciones.

Razón: PLAZA MAYOR, 52, Camisería.

PROBAD

LOS EXQUISITOS CHOCOLATES

Eudasio Lopez

son los más puros y selectos que se fabrican. Única fábrica en Valladolid movida á vapor y montada con todos los adelantos modernos.

Precios de 5 á 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 transmitir á la fábrica los pedidos que le hagan para tareas especiales.

Se garantiza la pureza

BUEN LOCAL

En el Huerto del Rey número 22, se arrienda la planta baja que hoy ocupa la casa de Socorro.

En la portería de la misma darán razón.

RELOJERIA ELECTRICA

DE
OCEJO

Isla, núms. 9 y 11.—BURGOS

Único precio de las composuras 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. Última novedad. Desde una peseta caja de 72 marcas.

Venta exclusiva en BURGOS.

CAMISERÍA Y GUANTERÍA

DE
J. Diez Ortega

52 Plaza Mayor 52

SASTRERIA

DE
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 economía.

Medina sin Sueño

Cuentan de un buen fumador

Que taciturno se hallaba

Sin encontrarse mejor

Con las brevas que chupaba.

Será esto justo, decía,

Que con las conchas legales,

No he de encontrar algún día

Alivio para mis males?

Y cuando el rostro volvió

Halló la respuesta viendo

Un nuevo Estanco, y corriendo,

Compró un Clemente y curó.

Antonino Roldan

Medina de Pomar

A LOS LABRADORES CASTELLANOS.

CARTA ABIERTA

Muy señores míos y muy dueños: Ninguno de vosotros debe ignorar los enemigos con que en esta vida tiene que luchar; por cuya razón, cada cual, de por sí, y todos asociados, ó en comunidad, debéis estudiar los medios más conducentes á combatir y pelear, consiguiendo vencer; porque de lo contrario, tendreis que perecer en la miseria.

Muchas son las remoras que se oponen en estos tiempos á vuestra prosperidad y engrandecimiento; pero á todos ellos se les puede combatir, si tenéis discreción y la vida os da tiempo.

Lo que en primer lugar necesitáis, es saber á fondo con quienes tenéis que luchar; y para esto, para conocer á vuestros enemigos y competidores, se hace preciso, de toda precisión, y urgente que estudiéis, que recapiteis sobre vuestros asuntos morales y materiales; intelectuales y financieros por que, hay que reconocerlo, el ser humano ignorante es ciego; por eso se ha dicho, que, *aquel que no sabe es como el que no ve.*

Pues bien, esto supuesto, con el exclusivo objeto de que salgais pronto, lo mas pronto posible, de ese marasmo, de esa apatía, descuido, negligencia, abandono, ó como queráis llamarle, que os trae á mal traer, y os lleva á mala parte, voy á relacionaros siquiera sea su cinta y toscamente, los

principales enemigos de vuestra riqueza moral y financiera que son los siguientes:

Esos Gobiernos, que solo atienden á su conveniencia, aun á costa de vuestra gran paciencia; en la cual fían, y hacen lo que quieren de vuestra sangre y de vuestro dinero.

Ese caciquismo rural, satélite atrevido y desótico de los secuaces de vuestra regeneración y de vuestro progreso.

Esas autoridades locales, supeditadas á los que las dirigen, como corderos, para hacer cuanto de malo se puede inventar y conocer.

Ser tan refractarios como sois, resistiendo á ensayar en vuestros campos, las semillas nuevas, la maquinaria moderna, que usan otros países en perjuicio vuestro.

Tales son, pues, los principales enemigos, que dentro de casa, impiden vuestro progreso. Veamos los que fuera de ella, os hacen una terrible competencia

Los Americanos, Indios, Rusos, Africanos, etc, que apesar de los miles de leguas que le separan de vosotros ponen en vuestra propia vivienda, sus cereales á menor precio que los vuestros, por más que no compitan en lo selecto, en la bondad de clases.

Los californianos, que, agotando su riqueza aurífera aquellos antiguos placeres de *hierba buena*, como la historia de su tiempo los llama, pueblan sin cesar de hermosas vides sus campos estensos; pudiendo suponerse que dentro de pocos años, hagan la competencia á vuestros caldos, como lo hacen á vuestros granos.

Los Argelinos franceses, vuestros convecinos en el Africa, cuyos viñedos van cada año en considerable aumento.

Los extranjeros, de una y otra parte, que os hacen una guerra diaria, en productos de la tierra, en animales domésticos, en huevos, aves, lanas, plumas y cuantas otras cosas son inherentes al ramo, al arte de la agricultura.

Por lo tanto, estimados labradores, no hay que dormirse en las pajas, si queréis guerrear, si deseáis vencer en la batalla que tantos enemigos os preparan.

Y creyendo, como yo creo que despreciaréis de vuestro letargo, y emprenderéis el camino de vuestra regeneración *mora ó material*, voy á permitir daros algunos consejos, hijos de mis deseos por nuestro bien.

Para ciertos labradores nada valdrán porque nada de cuanto les dijamos ignoran ellos; para otros que no todo lo saben, creemos que han de serles provechosos.

Mas como para esto necesitamos tiempo, y espacio en nuestro periódico suspendemos nuestra tarea hasta el otro número repitiéndose vuestro S. S.

JUAN FRANCISCO MARTIN.

Crónica internacional

Continúa el problema de Oriente preñado de peligros, y lo que es peor, sin mostrar base fundada á la esperanza para augurar una terminación pacífica y justa.

La intolerancia de las potencias no cesa; la actitud enérgica y valiente en Grecia, no varía: ¿Cual será el término del conflicto si la cordura no preside en los actos de uno y otro bando?

Las potencias ven en la anexión de Creta á Grecia el comienzo de la desmembración del imperio otomano; ante la peligrosa hipótesis del consiguiente reparto—que todas ansian, pero que todas temen—ludan, vacilan en la conducta que debe observar y no encuentran mejor medio fórmula de arreglo para evitar más fuertes disgustos internacionales que respetar de modo hasta lesivo y modesto para el sultán de la integridad de sus dominios.

Grecia, que tiene intereses de raza y religión, y deberes de humanidad que cumplir en Creta, dentro su pequeñez relativa, pero con esfuerzo benemérito y glorioso, se opone á la pretensión de las naciones aliadas y con brava entereza defiende á sus hermanos, y pone empeño en que se respeten los deseos de un pueblo que pelea por sacudir un yugo ominoso, pese á los convencionalismos de los gabinetes europeos.

La causa helénica no puede ser más noble y ya en ocasiones le hemos mostrado nuestra simpatía.

Si Grecia pidiera que la anexión de la Isla de Candia se le concediera por que ella se creía con derecho á ello, cuestión era de seria polémica pues la suerte de los pueblos no puede en sana lógica dejarse confiada á tan injusta y lesiva teoría; pero no es así: Grecia pide para transigir con la doctrina sustentada por las potencias lo que no puede negarse sin ultraje de la razón y escarnio de los derechos del hombre: el que sea el pueblo mismo quien decida por sí y no sea el déspota el que le marque forzoso rumbo de su vida y política.

Sin embargo, á tan elemental y lógica pretensión, las potencias se oponen, ¿Por qué?

Porque temen se rompa el falso equilibrio que tiene en inacción á los ejércitos pero en tortura constante el espíritu. ¿Cuanto más lógico, hermoso y laudable era que enfrenaran egoísmos, maturan ambiciones y esa fuerza de que alardean y usa para encerrar al débil y oprimido, la emplearan en dignificarle y libertarle de la tiranía, con lo cual merecerían el amor de los humanos, la alabanza de la historia, la bendición de Dios! Pero nó: la justicia, la ley de humanidad, el espíritu del siglo, cuasi y redentor, es para los gobiernos de las naciones aliadas cuestión de poca monta y violan con desearo tan sagrados preceptos con tal de que sus planes en el problema de Oriente les resulten tan horribles lucrativos como anhelan.

Es cosa sabida que los cristianos cretenses no deponen las armas, por que esto no se acomoda con su temple valeroso y resuelto; además la victoria les acompaña en su empresa hasta ahora, y esto presta bríos y hace mas difícil la sumisión voluntaria: en el caso que se les permitiera decidir sus destinos por medio de un plebis-

cito entonces cesarian en su rebelión; tal condición es la que Grecia impone á las potencias para retirar sus tropas de la isla y acceder á sus otras condiciones; pero á ello se niegan los aliados, que no ven otra solución que la autonomía bajo la soberanía del sultán, impuesta de grado ó de fuerza á los candiotas.

Según todos los indicios el bloqueo de algunos puertos helenicos por la escuadra internacional es punto menos que irremediable; pero esto dará origen á la guerra entre Turquía y Grecia y la ecuación lejos de ser más fácil despejo se hace más laboriosa y la incognita quedará por ahora sin hallar.

Como sucede en asuntos de tanta importancia hay quien todo lo ve negro, tenebroso, y quien suelta la válvula de los optimismos. Según éstos hay una fórmula en discusión y ya casi aceptada por las cancillerías europeas, que armoniza las pretensiones de las potencias con los deseos de los onteneses y griegos. Difícil lo vemos, y mucha sería nuestra complacencia si así sucediera.

Como la guerra entre Grecia y su antigua dueña Turquía la creemos inminente, en la próxima Crónica nos ocuparemos de reseñar el poderío y organización militar de ambos Estados.

CH. BOPHEX.

Glorias nacionales

Solemne entrada de Colón en Barcelona.

3 de Abril de 1493.

El 15 de Marzo de 1493 desembarcó el insigne navegante de el puerto de Palos, de vuelta de su primer viaje á América. Encontrábase los Reyes Católicos en Barcelona, sin pérdida de tiempo dirigióse á la ciudad condal. La entrada en ella del descubridor del Nuevo Mundo se realizó con gran pompa y magnificencia. Una multitud inmensa, repartida por las calles y plazas del tránsito, llena de entusiasmo y admiración hacía el ilustre genovés le saludaba y vitoreaba: los raros objetos que como trofeos de su temeraria empresa había traído Colón, despertaban grandísima curiosidad y asombro.

Los monarcas habían hecho poner en público su estrado y sólo real para recibir á Colón, el cual llegó hasta ellos montado en un caballo blanco y rodeado de brillante comitiva. Al aproximarse el atrevido y sobrio marino á los reyes, para inclinar la rodilla y besarles la mano, se pusieron de pié y le hicieron sentar en su presencia—honores que en raros casos hacían los monarcas—y le rogaron que describiera su episódico viaje.

Colón permaneció en Barcelona hasta el 28 de Mayo; en esta fecha marchó á Sevilla con objeto de activar los preparativos de su segundo viaje.

Las atenciones y agasajos que mereció en esta época el inmortal navegante ¡quién iba á presumir se convirtieran después en espinas para circundar su cabeza con la corona del martirio!

ALCANCE DE LA NOCHE

De Filipinas.

Ayer recibimos de uno de nuestros corresponsales en la corte los siguientes telegramas:

Urgente.

Madrid 2-25 t.

Un despacho oficial dá cuenta de haberse tomado Cavite viejo, y que la bandera española ondea en él, desde las 8 de la mañana. Azcárraga ha ido á palacio á dar cuenta á S. M. muy entusiasmado.

Noticias gratas.

Acaba de recibirse otro telegrama oficial ahora diciendo que se ha tomado á Binacayan y todas las trincheras que le rodeaban.

Queda dominada toda la costa de la provincia. Vuelven las columnas de desembarco, las guarniciones á sus buques y procédese á la disolución de las garras.

De Valladolid.

También nos telegrafaron de Valladolid interesando al pueblo de Burgos para que se hiciera una gran manifestación, con objeto de festejar debidamente nuestros triunfos en Filipinas.

Entrevista.

La ha celebrado con el subsecretario de Guerra, general Arana, el representante en la corte de la Compañía Translántica.

Han tratado en esta conferencia acerca de los buques-hospitales que han de utilizarse para conducir á la península los soldados que enfermos ó heridos regresen de la Isla de Cuba.

La opinión.

Es casi unánime para que Polavieja, si su salud se lo permite, vaya á Cuba.

Se le prepara un entusiasta y espontáneo recibimiento.

Lo que se escribe.

Comunican los telegramas de Londres que el importante periódico de aquella capital «The Standart» ha publicado en su

edición de esta mañana un artículo ocupándose de las campañas de Cuba y Filipinas.

Por lo que en él dice, el articulista no debe sin duda conocer exactamente la marcha de las operaciones en aquellos territorios, pues refiriéndose á Cuba dice que el general Weyler camina de éxito en éxito y que pronto conseguirá la pacificación de la isla y tocante á Filipinas asegura que el general Polavieja no tiene plan determinado acerca del desarrollo de las operaciones en el Archipiélago.

El artículo de «Standart» ha sido objeto de muchos comentarios, pero aquí en Madrid no se le ha concedido importancia alguna por no ser exactas las afirmaciones que hace respecto de las campañas.

Una escuadra.

De Londres telegrafan que el gobierno ha ordenado que la escuadra de instrucción inglesa zarpe en dirección á las Baleares desde donde se trasladará á las aguas de Creta.

Esto viene á indicar que la cuestión de Creta, lejos de solucionarse, va agravándose por momentos.

De Cuba.

Dice un despacho de Cayo-Hueso, que la detención del cabecilla Rius Rivera ha producido entre los enemigos muy dolorosa impresión.

Declara que el desaliento entre los rebeldes es muy grande y que muchos grupos insurrectos se proponen en estos días presentarse á las autoridades acogiéndose á indulto.

Cita entre aquellos á la partida del cabecilla Perico Delgado que se encuentra actualmente al Sur de la provincia de Pinar del Río.

También asegura que los filibusteros esta última temporada han desembarcado en Cuba varias expediciones entre ellas una de mucha importancia en la senada llamada de los Cochinos.

Añade que en el Sur de la provincia del Pinar del Río es muy activa la persecución de las partidas, que se encuentran muy desalentadas.

El Papa-Moscas

Dice que los combates que ahora se sostienen en Cuba son de poca importancia pero numerosos, debido esto á que todos los núcleos rebeldes están disminuidos en reducidos grupos, para rehuir así con más facilidad las acciones que nuestras tropas les presentan.

Máximo Gomez herido.

«Las Novedades» de Nueva York publica un telegrama de la Habana asegurando que Máximo Gomez se halla herido gravemente, habiendo sido herido en el combate que su partida sostuvo en el potrero Reforma contra las columnas de Bernal y Ruiz.

Rumores optimistas.

En los círculos políticos circulan rumores misteriosos, que de confirmarse producirán indudables beneficios al país, relacionados con la campaña de Cuba, permitiendo suponer algunos indicios que, de confirmarse los rumores, toca ya á su término la guerra de la gran antilla.

La clave de estos rumores la tiene el Sr. Cánovas, y en el asunto parece que media una importante personalidad rebelde que muy bien pudiera ser Sanguili.

El viaje de éste á la Isla de Cuba es también muy comentado.

Presentaciones.

En Manila se han presentado á indulto 1.000 insurrectos, en Piñas 500 y en otros puntos 300.

El gobierno casi da por terminada la insurrección de Filipinas.

Más encuentros.

Oficial.—Han tenido lugar numerosos encuentros matando doce insurrectos, tomándose el campamento y prefecturas destruyéndoles toda clase de recursos.

Últimas batidas en Cuba han producido tal pánico que se han presentado tres jefes á indulto.

En Filipinas se presentan por millares.

Júbilo

En todas partes se preparan manifestaciones por los sucesos de Filipinas. El entusiasmo es

grande y los nombres de Polavieja y Lachambre corren de boca en boca.

Enemigo.

Los pocos enemigos que quedan están desconcertados y huyen en todas direcciones.

Muchos perecieron ahogados. Nuestras tropas ocupan las mejores posiciones.

Queda en nuestro poder toda la costa y bahía de Manila y enlazando división con tropas Dalahican y polvorin de Binacayan.

Creencia

Es general la de que cuando llegue Primo de Rivera habrá terminado la guerra, pues el último telegrama repite que son innumerables las presentaciones.

Muertos

Solo en el barrio de San Antonio en Novaleta se hicieron al enemigo 300 muertos.

Nuestras bajas

Se van conociendo hasta ahora las que á nosotros nos causó el enemigo.

Además de las telegrafadas se conocen las del teniente Abelardo Martín, muertos, y heridos tenientes Manuel Davila, Luis Laviña y médico Juan Prats. También nos mataron unos cincuenta soldados y clases y son bastantes los heridos.

Cavite

Son muchas las víctimas causadas al enemigo antes y después de la toma de Cavite. El pánico fué grande, y el desaliento actual mayor.

Felicitaciones

Los jefes de los buques de guerra surtos cerca de Manila, y los representantes de las naciones han felicitado á Polavieja, cuyas felicitaciones ha transmitido á la Reina y al Gobierno.

Junta

Los generales se han reunido cerca de Cavite y conferenciado extensamente, y calculan que, á no surgir inesperado acontecimiento, la guerra en Filipinas ha terminado.

BOLSA

Paris: Exterior español á 61'06, á la liquidación del cupón, y á 60 en Londres, sin cupón.

Se convenció á pesar suyo

No hay padecimiento que más mortifique que un tos crónica, y pocos hay que den resultados tan fatales. Una tos pertinaz desgarrar la garganta, fatiga los pulmones, debilita los órganos digestivos, mata el apetito y desarregla el sistema nervioso. Origina un estado tan débil de salud, que la sangre se debilita y entonces el paciente puede volverse tísico con la mayor felicidad.

Una persona que había tosido durante muchos años, nos escribe lo siguiente:

«Creo cumplir con un deber de conciencia llevando á su conocimiento la cura efectuada en mi persona con el uso de su Emulsión Scott que me ordenó D. Eduardo Fedriani, médico de esta ciudad, para combatir una tos crónica que me aquejaba desde mi juventud y que iba tomando un carácter alarmante, la cual había resistido á toda clase de medicamentos que se suelen recomendar para dicha enfermedad. Fué tanta la bondad de la Emulsión que, al acabar la segunda botella, noté que la tos se me había aliviado bastante, pues ya no tenía que hacer esos terribles esfuerzos que antes me fatigaban mucho, y á los dos meses de usar de ella, la tos había desaparecido por completo. De esto he gozado ya cuatro años, y desde entonces he gozado de una salud como nunca, siendo fuerte y robusto. Si por acaso, á la época de los frios, me acatarro ó tengo algo de tos (pues mi temperamento demuestra una tendencia marcada á esas afecciones), me procuro enseguida de su Emulsión, basándome en un frasco para curarme.

«Tengo la certidumbre que debo mi salud á los beneficios de preparado, y siento un agradecimiento sin límites por el bien que me ha hecho; así es, que tiene Vds. en mí un buen propagador, pues me complace en manifestar á todo el mundo la eficacia de la Emulsión Scott, y autorizo á Vds.; hagan de la presente el uso que tengan por conveniente.

«Soy de Vds. afectisísimo y agradezco seguro servidor Q. S. M. B. MIGUEL FRADE.—Sevilla 9 de Febrero de 1896 Su casa Recaredo, n.º 61.»

No es de extrañar, después de haber tosido tanto tiempo y después de haber tomado tantos remedios inútilmente, que el Sr. Frade tuviera dudas sobre los efectos de la Emulsión Scott. Es lamentable que se tomen con tanta frecuencia medicinas equivocadas por lo que cuesta luego el hacer tomar las verdaderas para el caso. La Emulsión Scott, no es remedio vulgar, es una preparación modelo y de gran reputación. Hay imitadores que le han querido falsificar, pero sólo han producido mezclas detestables. Asegúrase que en las botellas de nuestra Emulsión que compran, tengan la marca de fábrica del pescador llevando un gran pescado á cuestas, según muestra el envoltorio.

Ninguna es legítima sin la marca de fábrica.

MERCADOS

BRIVIESCA.—En el último mercado celebrado en esta villa han entrado 185 fanegas de trigo, que se pagaron á 49 reales las 94 libras; de centeno 4, de 29 á 30 la fanega, de cebada 12, de 28 á 29 de avena 7, de 19 á 20, de yeros 11, de 41 á 42.

Harina de primera á 18,50 reales arroba, id. de segunda á 17, id. de tercera á 16 y las patatas de 3'50 á 4.

Imp. SUCESOR DE ARNAIZ, Prim 17.

ciones naturales originen progresivamente cantidades de materia asimilable suficientes para la nutrición de las cosechas.

Según las notables y minuciosas investigaciones de M. Pagnoul, se puede admitir, con la mayor parte de los agrónomos, además, que la composición química normal de una buena tierra, se puede representar por las cifras siguientes:

	Por 100.	Por hectárea.
Nitrógeno.	0,100	4.000 k.
Acido fosfórico.	0,100	4.000
Potasa.	0,250	10.000
Cal.	5,000	200.000

Para pasar de la proporción por 100 á la de una hectárea, se supone que la densidad de la tierra arable es de 1.333 y que la capa vegetal tiene una profundidad de 30 centímetros.

INFLUENCIA DEL ESPESOR DE LA TIERRA VEGETAL.—Mr. Déherain estima que una de las condiciones más características de la fertilidad natural es el espesor de la capa de tierra vegetal que se halla á disposición de las raíces. Esta capa comprende no solamente el suelo activo alcanzado por las labores, sino también el suelo inerte de la misma naturaleza que se halla debajo, y el subsuelo permeable, de composición diferente, que descansa sobre la capa impermeable.

Se ha demostrado en efecto, que en un terreno permeable y profundo, las raíces de las plantas se introducen mucho más de lo que se cree generalmente; la profundidad alcanzada excede en general de un metro. No es pues solamente en el suelo activo donde las raíces toman sus alimentos, es en el suelo y en el subsuelo todo entero á una profundidad de un metro por lo menos. Todo el espesor de las capas permeables superiores contribuye á la nutrición vegetal.

Por el contrario, en una tierra poco espesa, donde á 30 centímetros, por ejemplo, se encuentra la capa impermeable, las raíces, no pudiendo atravesar este obstáculo, se ven obligadas á arrastrarse por el fondo y no toman sus alimentos más que de un pequeño volumen de tierra.

Para apreciar el valor nutritivo de una tierra vegetal, no basta pues conocer la riqueza en nitrógeno, fósforo, potasa y cal de la capa arable; es necesario también saber la cantidad total de estos principios que todo el espesor de la tierra permeable pone á disposición de las plantas. Se comprende desde luego que la potencia de la capa podrá su-

porción, será defectuosa para el cultivo, y solo podrá cultivarse en ella un número muy limitado de plantas. Tal sucede, como vamos á ver, con las tierras denominadas silíceas, arcillosas y calizas, en las que la arena silícea la arcilla ó la caliza se encuentran respectivamente en mayor proporción de la conveniente.

Las tierras silíceas carecen de cohesión y apenas tienen tenacidad. Son excesivamente permeables. Retienen poco el agua y las materias fertilizantes; necesitan por esto que se rieguen y abonen con frecuencia. Las raíces de las plantas sufren en estas tierras con mucha intensidad los efectos perjudiciales de las temperaturas extremas y de los vientos fuertes.

Las tierras silíceas se modifican favorablemente y hasta desaparecen sus defectos cuando el subsuelo es impermeable, transformándose en terrenos productivos en las comarcas donde las lluvias son muy frecuentes, ó se dispone de riegos abundantes.

Las tierras arcillosas son excesivamente consistentes y tenaces. Cuando están húmedas se adhieren con fuerza á los instrumentos de cultivo, y se endurecen y resquebrajan por las sequías prolongadas, resultando en ambos casos difíciles de trabajar. Son poco permea-

ANUARIO DEL COMERCIO

DIRECTORIO DE LAS 400.000 SEÑAS

DE: ESPAÑA

ULTRAMAR ESTADOS HISPANO-AMERICANOS Y PORTUGAL

Décimanovena edición, 1897.

(BAILLY BAILLIÈRE)

Premiado con Medalla de oro en la Exposición de Matanzas 1881 y de Barcelona 1888, Medalla de Plata en la de París 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 PÚBLICA POR REALES ÓRDENES

Obra útil e 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.

El ANUARIO DEL COMERCIO lo forman dos tomos encartonados 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 e industrias y calles. 3.º

ESPAÑA

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 e industrias de todos los pueblos, con los nombres y apellidos de los que para esta publicación.—4.º Aranceles y Aduanas de la Península, ordenados especialmente para el comercio e industria.—5.º Cuba, Puerto-Rico é Islas Filipinas, con sus administradores comercio e industria.—6.º Estados Hispano-Americanos, divididos en América Central: Costa-Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, San Salvador y República Dominicana.—América del Norte: México.—América del Sur: Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, República Argentina, Uruguay, Venezuela y Guayana.—7.º Reino de Portugal y sus colonias.—8.º Sección Extranjera que contiene el Anuario. Este índice está redactado en español, francés alemán, inglés y portugués.—11. Índice geográfico de España, Ultramar, Estados Hispánicos y Portugal.—12. Índice general. Precio: 25 pesetas.

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

El Papa-Moscas

Chocolates especiales

Los Chocolates elaborados á brazo

DE SEGUNDO BÁRCENA ESCUDERO

se expenden en los establecimientos de

ALEJO 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 á la vainilla.

La pureza y la bondad de los cacao y azúcares que emplea en la fabricación de sus 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

Chocolates inmejorables

Chocolates analizados

El Papa-Moscas

DIARIO DE LA MAÑANA

Hace dos ediciones.

Es el periódico que, por razón de la hora en que sale, anticipa más las noticias de la noche.

Tiene combinación con las revistas Blanco y Negro y Moda y Arte.

El suscriptor á cualquiera de las dos ediciones, tiene opción á recibir periódicamente lo que publique de la Historia de Burgos y La Región Castellana

ADMINISTRACIÓN:

Prim 17. Imprenta.—BURGOS.

LA PROTECTORA.

COMPañIA

DE

CONTRA SEGUROS Á PRIMA FIJA.

Para la protección y auxilio de sus abonados ante las Compañías de seguros de incendios y de toda clase, terrestres y marítimas.

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

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

DELEGADO DE ESTA COMPañIA EN LA PROVINCIA DE BURGOS.

DON BONIFACIO DE QUEVEDO

Plaza de Prim, número 17

BURGOS

LA ATMÓSFERA Y LA TIERRA ARABLE 191

la cebada y sobre todo el centeno se desarrollan mejor. La abundancia de grava y de gujarros en la tierra vegetal es habitualmente desfavorable á la vegetación de las raíces, y cuando ésta abundancia es muy marcada, la mayor parte de los cultivos dan escasos rendimientos; la vid, por el contrario, se adapta muy bien á esta clase de tierras, infértiles en general y con frecuencia fértiles para esta planta.

ESTERIDAD DE LAS TIERRAS.—Pocas tierras reúnen, en su estado natural, todas las condiciones de la fertilidad. Cuando una tan solo de estas condiciones falta, ó no existe en la tierra más que de una manera imperfecta, la fertilidad disminuye y hasta puede suceder que desaparezca por completo y que la tierra sea infecunda.

Las tierras pueden ser estériles por causas muy diferentes; las principales se refieren á la constitución física y á la composición química.

TIERRAS ESTÉRILES Ó DEFECTUOSAS PARA EL CULTIVO POR SU CONSTITUCIÓN FÍSICA.—Una tierra formada por uno solo de los elementos mecánicos será estéril; y si estando constituida por los cuatro elementos mecánicos, uno de ellos se halla en excesiva pro-

190 BIBLIOTECA DE «EL PAPA-MOSCAS»

plir á la pobreza local. Por lo general una tierra pobre, pero espesa, será mejor que una tierra poco profunda. En esta última, el sistema radicular se forma mal y permanece mucho más sensible á las intemperies de la superficie, así á la sequía como al frío y á la humedad excesiva.

El espesor de la tierra vegetal es pues realmente uno de los factores más importantes de la fertilidad.

El desfondado profundo del suelo, como todas las operaciones agrícolas que dan por resultado acrecer el espesor de la capa permeable, aumentan ordinariamente su fertilidad, pero es necesario que sea practicado con discernimiento; á veces, la mezcla á la tierra arable de materias muy diferentes procedentes del subsuelo, puede empeorar las cualidades físicas del campo desfondado.

OTRAS CONDICIONES DE LA FERTILIDAD.—La fertilidad de las tierras depende también de las condiciones climáticas, especialmente del régimen de las aguas, así como de la naturaleza de los cultivos. El trigo no podrá en general ser cultivado con ventaja más que en una tierra dotada de una tenacidad suficiente, debida ordinariamente á una proporción notable de arcilla. En las tierras más arenosas,

LA ATMÓSFERA Y LA TIERRA ARABLE 187

INFLUENCIA DE LA CONSTITUCIÓN FÍSICA. Para que una tierra sea favorable á la vegetación de los diversos cultivos, es necesario que tenga la tenacidad y coherencia suficientes para que las plantas encuentren seguro apoyo, y la soltura necesaria para que las raíces se desarrollen fácilmente; que sea permeable para que el aire necesario á la respiración de las raíces penetre á través de las capas de la tierra; y que se mantenga en buen estado de humedad. Todas estas condiciones estarán satisfechas cuando la tierra ofrezca buena constitución física, es decir, cuando se encuentren en proporción conveniente la arena silicea, la arcilla, la caliza y el humus, como hemos visto que sucede en las tierras francas.

INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA.—Pero es necesario también que la alimentación nitrogenada y mineral de las cosechas se halle asegurada por completo; y esto solo se verificará cuando la tierra contenga en abundancia todas las substancias nutritivas necesarias (nitrógeno, fósforo, potasa y cal, principalmente), y se hallen estas materias diseminadas de un modo regular por todo el espesor del suelo y en un estado conveniente de asimilabilidad, ó por lo menos que las ac-