

Lugo, un mes. 1 pts.
Fuera, trimestre. 3'50
Ultramar, trimestre. 12'50
Portugal, trimestre. 3'50
Extranjero, trimestre. 9
Número del día. 0'10
Número atrasado. 0'25

Diario de Lugo

DE INTERESES GENERALES Y NOTICIAS

En la Administración del Diario de Lugo, Armañá, 2.
La suscripción para fuera de la capital se pagará adelantada, dirigiendo su importe en letras del Giro Mútuo ó sellos de franqueo. Este Diario no se publica los días siguientes á festivo.

Año VII.

Domingo 17 de Setiembre de 1882.

Núm. 1.781

AL PÚBLICO.

En las carnicerías números 8 y 11 se expende carne á los precios siguientes:

Pierna y lomo con hueso. 60 cts.
Ahuja pecho y falda 45 —
Pierna sin hueso. 4 rs.
Lomo con filete. 75 cts.

Timbre móvil

en las cartas de comercio.

La *Gaceta* del 14 publica una real orden del ministerio de Hacienda resolviendo en sentido afirmativo las instancias elevadas á aquel departamento por varios comerciantes de Valladolid y la junta directiva del Instituto del Fomento del trabajo nacional, establecido en Barcelona, en solicitud de que se deroguen las disposiciones 1.^a y 2.^a de la real orden de 10 de Junio último, en las que se declara obligatorio el uso del timbre móvil de 10 céntimos en las cartas de comercio que produzcan cargo ó data, y el proporcional correspondiente en las cartas-órdenes de crédito por cantidad limitada, cualquiera que sea la de que se disponga.

El Sr. Camacho, queriendo dar á la disposición citada su verdadero sentido y alcance, y á fin de evitar que por mala interpretación lleguen á imponerse penalidades por omisiones del timbre en documentos que ni la ley ni la real orden referida sujetan al impuesto, ha resuelto lo siguiente:

1.^o Que los efectos del art. 30 caso 12, de la ley y disposición 1.^a de la citada real orden son aplicables únicamente á las cartas de comercio que por sí solas produzcan cargo ó data, sin referirse á operaciones ó documentos mercantiles que han necesitado ó necesitan el timbre que la ley les señala; y

2.^o Que las referidas cartas quedan excluidas de la investigación; pero que conforme se dispone en el art. 32, no tendrán en juicio valor algunos si cuando lo necesitan no llevan el timbre móvil de 10 céntimos del año que corresponda.

Una carta

Sr. D. Antonio Villamarín.

Mi distinguido amigo: Aunque ya hace meses que solo escrito en la *Hoja Literaria*, y tan insignificante trabajo no ocupa ciertamente mucho tiempo, véome obligado por atenciones urgentes, á suspender del todo mis tareas periódicas.

Dejo, pues, de formar parte de la redacción del *DIARIO*, sin que por ello se aflojen los lazos de afecto y cariño que con él me unen.

Queda á sus órdenes su amigo y servidor que b. s. m.

R. ACEVEDO RIVERO.

Lugo 15 de Setiembre de 1882.

Mucho sentimos que las atenciones de nuestro distinguido amigo no le permitan compartir con nosotros las tareas periódicas y que deje de escribir hasta en la *Hoja Literaria* que dirigia.

Era el Sr. Acevedo un digno é ilustrado compañero, cuya falta por demás sensible ha de conocerse, deseando que sus ocupaciones no nos priven por mucho tiempo de su galana pluma.

Como dice muy bien *El Norte*, son verdaderamente deliciosos, ca-

da uno por su estilo, los tres periódicos que en Madrid mantienen la causa pseudo-tradicionalista. Jamás defensores de un mismo principio estuvieron más desunidos, ni se odiaron más, ni más se combatieron y se insultaron y jamás se pudieron entender peor, no ya en las cuestiones complejas de su partido, sino en las más sencillas de procedimiento en asuntos secundarios, políticamente considerados. Este pugilato de la prensa carlista abrirá los ojos á muchos inocentes que han pagado tal vez con su sangre los antojos ambiciosos de unos cuantos: pero sea como quiera, y aunque no dé ese resultado tan apetecible, por lo ménos ha dado ya el de poner de manifestado las intrigas y manejos que tabajan de antiguo el partido carlista. A tal punto ha llegado la discusión de dichos periódicos, que ni los mismos que discuten saben á que atenerse acerca de la razon que les asiste.

Cortamos:

«Refiere un periódico de Oviedo un hecho de crueldad inaudita perpetrado en aquella ciudad hace días. Parece que los municipales cogieron en el campo de San Francisco á un niño que aún no tiene cinco años de edad el cual fué bárbaramente maltratado y arrestado, de cuyas resultas se encontraba moribundo.»

Por aquí todavía no se gastan municipales de ese género.

No hemos adelantado tanto.

Dice un periódico:

«Los amigos del Sr. Castelar se prometen obtener resultados en la próxima campaña electoral, sobre todo en muchos distritos de Mércia, de Galicia y de Huesca.»

¿De Galicia?

Correspondencia

Madrid 14.—Por mi telegrama de ayer tarde sabe V. la toma de Tel-el-Kebir por los ingleses; noticia que sorprendió de tal manera que cuando la telegrafía nadie creía en ella, por su procedencia, pues se recibió directamente de Londres y sabido es la manera con que los ingleses dan cuenta de las operaciones de su campaña con los egipcios. Pero esta madrugada se había confirmado por diferentes conductos la toma de aquella plaza y que según se dice ha costado al ejército invasor numerosas pérdidas, pues se calculan en más de mil ingleses los que quedaron fuera de combate. La caballería, dicen, que ha sido la que influyó poderosamente en el éxito de la batalla, dando una desesperada carga á uno de los flancos arabistas, que introdujo en estos un verdadero terror que los descompuso; y desde este momento todos los esfuerzos de Arabi-bey para contener la dispersion fueron inútiles, viéndose obligado á operar la retirada que verificó con bastantes pérdidas. Dícese que la infantería inglesa se mostró tan desalentada al comienzo de la batalla, que sus jefes y oficiales tuvieron precision de batirse á pecho descubiertos para reanimar á sus soldados; y de aquí el que muchos de los referidos jefes y oficiales perecieron en la demanda. Que en el fragor de la batalla, hubo un momento terrible para las armas británicas, pues la victoria parecía inclinarse á los egipcios; pero la carga impetuosa de la caballería y del tren blindado, descompuso á éstos y reanimó al invasor que empezó á ganar terreno, hasta que se apoderó de Tel-el-Kebir. Esto se ha dicho hoy con referencia á un telegrama que se dice haberse recibido por uno de los representantes extranjeros cerca de nuestro Gobierno; y como la referencia es de persona seria me apresuro á comunicársela á V.

La version del juicio que merece á don Carlos Navarro y Rodrigo, el rasgo del señor duque de la Torre para con la democracia avanzada, y de la que di cuenta circunstanciada en mi carta de ayer, la confirma hoy *El Globo* y otros periódicos.

Anoche en cierto círculo democrático, se agitaba la idea y al parecer con éxito, de hacer una demostracion de afectuosa adhesion al señor duque de la Torre el día 27 del corriente. Parece que hubo quien indicó la idea de dirigirla una carta conmemorativa que podrían firmar cuantos hombres notables quisieran. Otros propusieron un álbum. Nada se acordó en definitiva. Como es de suponer los amigos del duque resisten toda manifestacion en dicho sentido; y aseguran que cualquier cosa que en dicha fecha se quisiera hacer con él, la rehusaria por la intencion que pudiera suponerla.

En un centro oficial se tiene como muy probable que en el primer Consejo que celebre el Gobierno quedarán acordados varios nombramientos de gobernadores de provincia y de otros altos funcionarios.

De varias provincias de Castilla escriben que el temporal de lluvias que viene reinando hace esperar á los afligidos labradores, una buena sementera y unos buenos pastos de invierno con que sostener sus ganados lanares.

Hoy por la tarde, el salon de conferencias del Congreso, se ha visto muy concurrido de diputados y senadores, que han andado viajando por el Norte y Noroeste. Sus impresiones respecto al estado de los pueblos son por demás desconsoladoras y pintan unos cuadros terribles; producidos por la pérdida de las cosechas y las contribuciones que pesan sobre los contribuyentes.

(El Corresponsal.)

Toma de Tel-el-Kebir

Acerca de este importante hecho de armas que parece decisivo en la campaña de Egipto, hace un diario estas consideraciones:

Ayer 13 por la mañana, se recibió un despacho de Kassassin anunciándonos, que el ejército inglés había emprendido la marcha á las dos de la madrugada en dos direcciones opuestas con el intento de envolver á Arabi, derrotarlo, cortarle la retirada y tomar á Tel-el-Kebir.

Ahora bien: aunque fuesen los soldados ingleses nuevos Bargossis, no han podido hacer el movimiento por completo; es decir, la marcha, la llegada, desplegarse en batalla, dar ésta y vencer; tanto más, cuanto que aunque nos decian que las avanzadas inglesas distaban nada más que cuatro kilómetros de distancia de Tel-el-Kebir, también lo es que el grueso del ejército distaba veinte, y no es humanamente posible, por lo tanto, que todo el ejército haya podido llegar á las diez de la mañana ante Tel-el-Kebir desplegado, é increíble de todo punto atacar y vencer una línea defendida por 80 bocas de fuego y 25.000 hombres.

Por esto, el telegrama de las diez de la mañana, es decir, poco después del primero, anunciándonos de Londres la toma de Tel-el-Kebir, la pérdida de 2.000 hombres y la dispersion y huida á la desbandada del ejército egipcio no puede ser exacto, si lo es el primero; uno de los dos telegramas no merece crédito. Lo mejor es no dársele á ninguno, mientras no podamos saberlo de cierto.

Nos tienen ya los ingleses acostumbrados á sus partes contradictorias, que parecen siempre envueltos en red peligrosa como la usan tambien en política, para que nos asombremos.

Esperemos, pues, la confirmacion de los partes que aunque nuestro cónsul en Alejandría y nuestro ministro en Londres lo hayan tambien comunicado al Gobierno, como es su deber, no resuelven la contradicción de los partes con relacion al espacio y al tiempo de que los ingleses han dispuesto, para llevar á cabo cosas tan imposibles.

Cosas locales

Hace algunos días que llama-

mos la atencion de las corporaciones, sociedades, comerciantes, etcétera, etc., demostrando la necesidad de hacer algo, todo lo posible, que sirviera de aliciente á las comarcas vecinas para concurrir á las próximas ferias, que al mismo tiempo que la fiesta á nuestro santo patrono San Froilán, se celebran en esta ciudad todos los años.

Lo mismo que si nada hubiéramos dicho, y esto no nos mortifica ni importa en verdad, nada se hizo, ni tenemos noticia de que se intenta hacer nada.

¡Nada! Hé aquí el resultado que obtiene todo lo útil y provechoso que en esta antigua poblacion se propone ó se pretende. Y siempre con la misma imperturbable consecuencia á la afirmacion responde la negacion, y la negacion más rotunda.

Algo se hará, sin embargo, aunque sea desenterrando aquellas vistosas candilejas de otros tiempos, sino han quedado farolillos bastantes de los últimos años; y sobre todo puede acudirse á la dinamita que, amen del estruendo y de la luz, suele ofrecer espectáculos de verdadero efecto.

A todas las clases, porque todas las consideráramos en ello interesadas, hemos dirigido nuestra humilde voz; á todos nos dirigimos nuevamente por segunda vez, sin que creamos necesario aducir más argumentos, ni repetir los expuestos, á fin de conseguir que la aludida fiesta tenga algun atractivo, algun estímulo por el cual pueda esperarse una regular ya que no numerosa concurrencia.

A nadie se le oculta que esto es beneficioso, y que en pro de este beneficio trabajamos y debe trabajarse. Solo falta que una vez comprendido el deber se cumpla.

Poco tiempo resta; pero haya buena voluntad que, con ella, y aunándose todos, mucho puede hacerse.

Esperamos que el comercio y la industria, así como la entusiasta juventud, que tanto contribuyó en otros años al esplendor de esta fiesta, se den por aludidos.

Y nada diremos de las corporaciones, ni tampoco de las sociedades, porque para ellas ya no se hacen alusiones, sino que se les pide directamente.

Santos de hoy.—San Pedro de Arbués.

Idem de mañana.—San José de Cupertino.

Servicio particular.

MADRID 16 10'30 (noche.)

Todos los gobiernos de Europa se preocupan de la preponderancia de Inglaterra en el Mediterráneo.

Regresan parte de las tropas británicas que fueron á Egipto.

Ayer fallecieron en Manila 56 personas y 184 en la provincia.

Ha llegado á Madrid el médico del Pretendiente con el objeto de dirimir las diferencias surgidas en el partido carlista.

NO MAS SORDOS

Quién lo sea es porque quiere.

Medicamento infalible para la curación de la Sordera por inveterada que sea, dificultad de percepción y demás enfermedades del oído del

DR. CHARLES TOMPSON
de New-York, 57, Broad Street.

Aprobado y recomendado por las Academias de Medicina de New-York, Boston y Filadelfia.

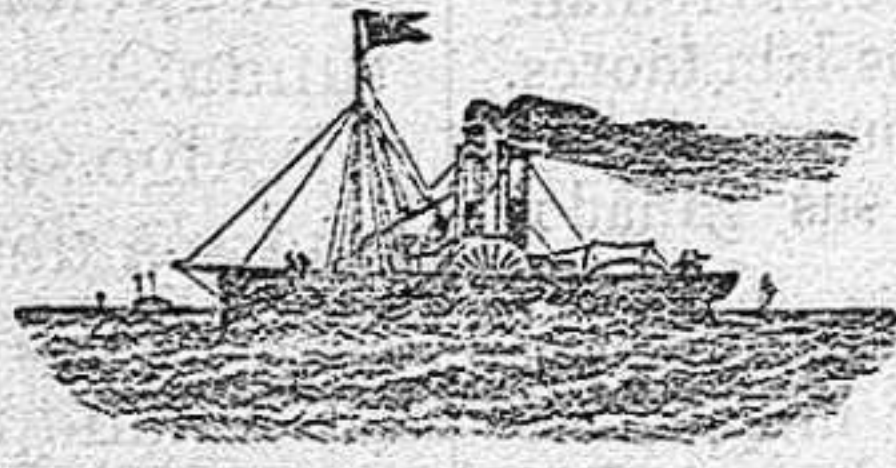
Su eficacia está completamente reconocidísima por las numerosas certificaciones que obran en poder del doctor Charles Tompson de New-York, 57, Broad Street de las principales eminencias medicinales de Europa y América. El doctor Carter del Hospital Central de New-York ha administrado el **Contra-sordera** á 300 enfermos y ha obtenido 300 curaciones. La Academia de Medicina ha declarado que el **Contra-sordera** es el único medicamento eficaz que ha operado grandes curaciones y lo recomienda muy eficazmente en su informe del 13 de Abril de 1876.

Su forma de pastillas y sabor agradabilísimo lo hace fácil de tomar y gustoso. Prospectos en español. Caja 12 reales.

Advertencia. Para evitar falsificaciones é imitaciones fraudulentas de que ha sido víctima este medicamento, se encuentra únicamente para su venta en casa del representante en España D. F. de Mateos, Aldama, 12, principal en Barcelona, el que contestará á cuantas consultas se le hagan y lo remitirá certificado al que en carta le envíe los 12 reales en sellos ó giro.

ROYAL MAIL STEAM PACKET COMPANY.

Mala Real Inglesa.



Vapores-correos.

PARA LISBOA, RIO-JANEIRO, MONTEVIDEO Y BUENOS-AIRES
saldrá un vapor de esta antigua Compañía todos los días 27 de cada mes de

CARRIL Y VIGO.

el 27 de SETIEMBRE, saldrá el magnífico vapor

TRENT.

PRECIOS DE PASAJE.

De Carril y Vigo á Rio-Janeiro.

1.ª Cámara	Reales Vellon	2.800
2.ª Idem	—	1.800
3.ª Idem	—	900

De Carril y Vigo á Montevideo y Buenos-Aires.

1.ª Cámara	Reales Vellon	3.130
2.ª Idem	—	1.955
3.ª Idem	—	1.000

Llevará cocinero y camareros españoles, para mejor servicio y agrado de los pasajeros, dándoles cama con ropa, comida abundantísima con vino, y asistencia médica.

Para informes y obtener billetes, acudan á sus consignatarios en Vigo, D. Estanislao Duran; en Carril, D. Ricardo de Urioste.

Madrid
medalla de oro
1873.

Exposicion de Leon, en 1876

SANTIAGO
medalla de plata
1875

LA PROVEEDORA UNIVERSAL

GRAN FÁBRICA DE CHOCOLATE MOVIDA Á VAPOR

DE

Francisco Fernandez y hermano

REINA, 10, LUGO

Estos chocolates fueron premiados en la última Exposición provincial de Lugo con una medalla de primera clase, y posteriormente en otras varias exposiciones, así nacieron como extranjeras, obteniendo en todas ellas premios y distinciones que prueban evidentemente que su esmerada elaboración puede competir, sin duda alguna, con la de los mejores chocolates que se fabrican dentro y fuera de España.

Nuestro constante principio es el buen género: nuestra honradez y buena fé no nos permitieron emplear en la confección del chocolate sino cacao, azúcares y canelas de lo más puro, lo que, unido á nuestra inteligencia, apego al trabajo y una conecion esmerada, da por resultado un chocolate que satisface los paladares más delicados.

Poco cuesta probar: comprando una libra del precio que cada uno tenga por costumbre, abrigamos la esperanza de que ni con un real de diferencia en libra, igualarán otros chocolates á los nuestros.

Ofrecemos asimismo á nuestros favorecedores, Café caracolillo de Puerto-Rico y de la Habana, crudos, tostados y molidos, Thés negros y perlas; todo á precios arreglados.

PREMIOS DE CHOCOLATE

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 12 reales libra

En 1.ª clase
EXPOSICION LUGO
1867.

En la Universal de Viena, 1873

En la de VALLADOLID
1871

CAFÉ NERVINO MEDICINAL

MARAVILLOSO SECRETO ÁRABE ESCLUSIVO DEL DOCTOR MORALES

Curación infalible de los padecimientos de la cabeza incluso la jaqueca, los males del estómago, del vientre, de los nervios, y los de la infancia en general. Se vende á 12 y 20 rs. caja para 20 y 40 tazas, en las principales farmacias de Madrid y provincias.

En Lugo, farmacia de M. Iglesias Ferradas.

Doctor Morales, calle de Carretas, núm. 39, piso principal, Madrid.

Piedras francesas de clase superior

SIN EMBONOS DE YESO, DE UNA Y MÁS PIEZAS

PARA MOLINOS HARINEROS.

H. Hervada y Compañía.—CORUÑA.

Primeros importadores en Galicia, y hoy únicos depositarios de la Sociedad general molinera de La Ferté sous Jouarre.

Hace 16 años que esta casa vende las tan acreditadas piedras de La Ferté, sin que hasta la fecha haya recibido la más pequeña queja, y si solo alabanzas por su excelente clase, de los innumerables compradores de Galicia, Asturias y Leon, lo cual creemos sea la mejor garantía para todo el que quiera adquirirlas.

Piedras vendidas, segun libro de registro

3.341 pares en los 16 años.

Para informes de calidad dirigirse en esta provincia.

A D. Juan Zamuz.....	San Martin de Quiroga.
» Francisco Rodriguez Pena.....	Puertomarín.
» Antonio Blanco Pena.....	Idem.
» Elías Fernandez.....	Monforte.
» José Martinez Cifuentes.....	Idem.
» Antonio Freijo, Procurador del Juzgado.	Sárria.

H. Hervada y Compañía.—CORUÑA.

BAZAR DEL SIGLO XIX.

En ésta para informes y demás, D. Antonio Mendez.

10, PLAZA MAYOR, 10.

LITOGRAFÍA DE M. ROEL.

15, REAL, 15.—CORUÑA.

En este establecimiento se continúa haciendo toda clase de tarjetas blancas y en finos colores, para visitas, anuncios, circulares, cartas de aviso, esquelas de enlace, de ofrecimiento de casa, profesiones y funeral, etiquetas para vinos, licores, conservas, boticas y chocolates, letras de cambio, facturas, recibos, abonarés, láminas, estu-dos, mapas, portadas de escrituras, patentes, diplomas, carteles de anuncios, sobres y papel timbrados en finos colores y comercial para cartas, papelería blancas y de colores, de varios tamaños, para impresiones y toda clase de documentos para oficios.

Aguas minero-medicinales de Mondariz

(DEL MANANTIAL DE TRONCOSO)

y de la fuente de Sansas de Verin,

Farmacia de Rodriguez. Lugo

BANCO DE ESPAÑA.

Desde la publicación de este anuncio se reciben en la Comision de Lugo los títulos provisionales de Deuda al 4 por 100 amortizable para canjearlos por los definitivos.

La admision durará hasta 31 de Octubre próximo despues de cuya fecha el canje se hace solo en Madrid.

Los Comisionados del Banco de España, **Ramon Soler y hermano.**

VENTA DE BIENES.

El 22 del presente mes, hora de dos de la tarde, se venden á voluntad de su dueño en subasta extrajudicial en la Notaria de D. Manuel Domingo Ferreiros, varias fincas á prado, cortiña y robleda, procedentes de la casa de Penoucos, en Muja, inmediata á esta capital. En dicha Notaria pueden enterarse de la titulacion y demás circunstancias.

EL MEJOR PAPEL

para cigarrillos, es sin duda alguna el papel Duc por su finura y solidez.

Depósito: Comercio de Tato
43.—SAN PEDRO.—43.

GRAN ALMACEN DE MÚSICA.

PIANOS, ARMONIUMS É INSTRUMENTOS DE TODAS CLASES.

DE CANUTO BERA

REAL, 38, CORUÑA

Pianos españoles y extranjeros garantizados á gusto del consumidor, á pagar al contado, ó á plazos, desde 200 rs. mensuales TREINTA MIL obras diferentes de música con rebajas considerables.

Cuerdas bordones y accesorios para toda clase de instrumentos.

S E ARRIENDAN LAS CASAS número 6 de la Plaza del Campo, número 9 de la Puerta del Miño y piso segundo de la casa número 11 de la Plaza del Campo. Cruz, 10, darán razon.

BASTA DE OBTENER

FABULOSOS BENEFICIOS EN LA VENTA DE PIANOS.

La importante y acreditada casa de **R. Maristany** de Barcelona, Plaza Cataluña, 12, 14 y 16, cede por

1132 DUROS!!

Pianos de tres cuerdas siete octavas teclado de marfil máquina celeste, perfeccionada con apagadores por debajo (sistema Erard) doble cilindro, molduras lisas, plancha de hierro, consolas, candelabros dobles, muebles madera chicananda, alto un metro 25, ancho un metro 37.

GARANTIZADOS POR 10 AÑOS.

NOTA. La casa se hace cargo del envío directo.

Sumario

Influencia de los montes en el clima; (continuación); R. Alvarez Sereix.—El Buen Pastor; Luis Taboada.—El Trabajo; J. Gamiz Soldado.—Mí lira (poesía), A. Garcia Vao.—Variedades.

Influencia de los montes en el clima.

(Continuación.)

Schubler ha probado que no poseen todos los suelos en igual grado la propiedad absorbente. Tomando 100 partes de tierra desecada á 50° ha visto que las cantidades de agua absorbidas eran las siguientes:

Arena silícea.....	25
Tierra yesosa.....	27
Arena caliza.....	29
Areilla pura.....	70
Tierra caliza fina.....	85
Humus.....	190
Tierra magnética.....	156
Tierra de jardín.....	89

De aquí se desprende que las arenas caliza y silícea son las sustancias que tienen menor afinidad con el agua, en tanto que el humus es la que la posee mayor. Por lo que sucede con la tierra caliza fina se vé que influye el grado de division de la materia sometida al exámen.

No podemos separar en el presente caso la propiedad absorbente de la aptitud para la desecacion, que importa tener en cuenta cuando se estudia la evaporacion. La experiencia prueba que si un suelo saturado con 100 partes de agua se expone durante cuatro horas á la temperatura de 13°, 75, resultan las pérdidas que siguen:

Arena silícea.....	88,00
Arena caliza.....	75,90
Arcilla.....	45,70
Tierra arcillosa.....	34,90
Tierra caliza finamente pulverizada.	28,60
Humus.....	20,15

Lo que nos dice que la arena silícea es la sustancia que con más facilidad deja desprenderse el agua, y el humus la que la retiene más tiempo. La arena caliza pierde más difícilmente el agua que la arena silícea.

Indicaremos ahora los resultados obtenidos por Melloni respecto al enfriamiento de algunas sustancias expuestas á la radiacion nocturna, los cuales conviene tener presentes.

Sustancias.	Relacion con el enfriamiento.
Arenas silíceas.....	103
Tierra vegetal.....	92

Pero como el poder absorbente es igual al de emision admitiremos que las anteriores materias, durante el mismo tiempo, se calentarian en igual proporcion. Tales son los elementos que contribuyen á resolver la cuestion, ó, más bien, las cuestiones que propone Gay-Lussac.

Cuando llueve, la capas superiores del suelo son las que primeramente se saturan; despues el agua sobrante pasa á las inferiores inmediatas que se saturan á su vez, y así sucesivamente. Y, por el contrario, cuando la capa superior del suelo se deseca por la evaporacion, toma de la que está debajo el agua que perdió, hasta que se agota la que en un principio fué absorbida.

Ahora bien, la evaporacion—suponiendo iguales las demás circunstancias—es manifestamente menor en un suelo arbolado que en otro cubierto de yerba. Por otra parte, el conde de Gasparin que ha hecho algunos experimentos sobre este particular, comparando la evaporacion en el mes de Agosto de una superficie de agua con otra igual de tierra completamente saturada y á la tem-

peratura media de 23 á 26 grados, obtuvo los siguientes resultados:

	Evaporacion del agua.	Evaporacion en la tierra.
Primer dia.....	15,0	4,1
Segundo.....	13,7	2,5
Tercero.....	11,5	1,8
Cuarto.....	12,0	1,3
Quinto.....	11,7	1,3
Sexto.....	11,0	1,2
Sétimo.....	9,4	1,3

La série de experimentos anotada demuestra que la evaporacion varia considerablemente segun la composicion y propiedades físicas del suelo. Y prueba tambien que los suelos cubiertos de vegetacion arborea ó herbácea, cuya tierra se haya constituida por humus, mezclado con arena y caliza ó arcilla, absorben más agua que los que no contienen humus; y, por consiguiente, los primeros la conservan por más tiempo que los segundos. Estos efectos varian con arreglo á la proporcion en que entran los distintos componentes del suelo. Las filtraciones son más considerables en las tierras arboladas que en aquellas que sustentan simple vegetacion herbácea, lo que se comprende por lo ya asentado respecto á las raices.

Las ramas de los árboles dificultan la evaporacion del agua contenida en el suelo y al propio tiempo las hojas exhalan constantemente vapor de agua, que tiende á disminuir la evaporacion porque aumenta la humedad del aire. Las plantas herbáceas no producen efectos análogos, pues se nota que de dos porciones de suelo de igual naturaleza arbolada la una y cubierta de yerbas la otra, se conserva mayor humedad, despues de una lluvia, en la primera que en la segunda.

Pasemos á tratar ahora del agua absorbida por las raices y de la que, á consecuencia de la exhalacion, pasa á la atmósfera.

Las raices de los árboles, como demuestran los experimentos de Hales, Dutrochet, Mirbel y Chevreul, absorben gran cantidad de agua en la que hay disueltos varios elementos que constituyen la sávia, evaporándose el agua que va en exceso por intermedio de las hojas que se hallan siempre rodeadas de una atmósfera húmeda. Dicha agua la toman las raices no solo de las capas superiores del suelo sino tambien de las inferiores y más profundas hasta donde penetran aquellas, como puede comprobarse fácilmente con solo parar la atencion en lo que ocurre en los años de sequía, pues las plantas que antes se agostan son las de raices más someras; y, por lo tanto se resienten más los vegetales herbáceos que los arbóreos; y aún dentro de este grupo influye la direccion de las raices, resistiendo en mayor grado los que las tienen profundas y verticales, como el granado, árbol quizá el único que en algunas ocasiones ha resistido en la hermosa huerta de Alicante las terribles sequías que suelen acaecer con dolorosa frecuencia. Nunca faltan corrientes subterráneas que mantienen la humedad en las capas inferiores del suelo, corrientes que alguna vez nacen á gran distancia.

Tanta es la cantidad de agua absorbida por las raices que difícilmente se logra, conservar una gran porcion de aquella en la proximidad de los árboles. El suelo que está en contacto con las raices, y aún el que se halla á pequeña distancia, preséntase en cierto grado de desecacion y poco á poco pierde sus propiedades nutritivas, la caliza, etc., y cuando han desaparecido estos elementos no contiene más que un poco de arena y caliza por lo que su permeabili-

dad aumenta entonces. Queda demostrado con lo que antecede:

1. Que es diferente la evaporacion cuando el suelo está cubierto de vegetacion, que cuando no lo está.

2. Que existe análoga diferencia entre un suelo cubierto de vegetacion herbácea y otra que la tiene arborea, aparte de la ventaja que ofrece la última de facilitar la filtracion.

3. Que el agua absorbida por las raices no deseca el suelo, toda vez que se devuelve á la atmósfera por la exhalacion y se convierte en nieve, rocío ó lluvia.

Veámos ahora hasta que punto es cierta la conclusion de M. Beugnot al sostener que la corta del arbolado nunca daña á la salud. Esta conclusion es cierta cuando el suelo es silíceo ó calizo y el subsuelo permeable; pero no lo es en el caso de que uno de los dos ó ambos sean arcillosos, porque entonces las raices no son lo bastante larga para facilitar la filtracion, hecho que se observa en Francia en la Sologne, Breene y Dombes, puntos en que precisa emplear medios especiales de desecacion. Lo mismo ocurre si se destruye el arbolado de los montes cercanos á sitios en que se desprendan miasmas pestilentes, como en las lagunas pontinas.

(Se continuará.)

R. ALVAREZ SEREIX.

El Buen Pastor

—Anda, Ramona, anda: tráete la bolsa de los avios, que se hace tarde y si luego despues de las ocho, me coge la vez el zampabollos de D. Rufo y tengo que esperar dos horas á que despache, porque cada dia lee peor.

—¿Va usted á tomar el chocolate?

—¿Estas loca?... ¿Pero, lo has hecho?

—Pues es claro.

—¡Jesús, Jesús!... (transicion) ¡tengo una debilidad!... Los que padecemos del estómago, está visto que no podemos salir así.... ¿Qué hora ha dado? ¿Las ocho? Me voy corriendo.

—¿Lleva usted la almilla de muleton? Mira usted que hace mucho frio. ¡Por Dios!....

—¿Soy yo tonto?... A ver si me he dejado sobre la mesa de noche el *Futuro*, tráelo; así podré entretenerme mientras despacha el egoísta de D. Rufo.... ¡Qué hombre! ¡Ah! No te olvides de mandar por el vino. Ya sabes: calle de la Sierpe, y que pregunten por doña Salustiana. ¡Verás qué vino! ¡Cosa superior! Le mandas la bota de los dos azumbres, pero que la laven ántes, muy bien lavada, ¿entiendes? para que no se pique.... Ea, abur, trastuela....

—¡Qué cosas tiene usted?

**

—Santos y buenos días, mi señor don Rufo. ¡Carambita! Y cómo se madruga....

—Haber venido ántes.

—No, si no lo digo por eso. Precisamente, á mi lo mismo me da minuto más que minutos ménos....

—Ya, ya. ¿Crée usted que no me ha dicho Restituto las maldiciones que usted me lanza cuando le tomo la delantera?

—Jesús, María, y José! ¡Es cuanto me queda que oír!.... Ven acá, tú, bribona. ¿Hé dicho yo algo de D. Rufo, mala lengua?... (Llevándole aparte.) ¡Ingrato! ¡Aún no hace tres dias que te he dado á ganar un duro, cuando se murió la chica del guarnicionero!....

—Pero, si yo....

—Anda, despáchate, que eres un desagradecido; saca de la bolsa los avios, que

te voy á poner las orejas como dos pimientos riojanos. ¡Descastadote! ¡Chismoso!....

—No le haga usted ceso; es que le tiene á usted rábia y solo por incomodarle se planta aquí á las siete y lo primero que hace es preguntar si ha venido usted y siempre está metiendo cuentos.... ¡Me cachis!

—¡A callar!.... (transicion). ¿Hay algo hoy?

—Si señor, un bautizo.

—¿De primera?

—¡Cá! De quinta.

—¿De quinta? Siempre me tocan á mi estas gagas.... ¿Qué tal aspecto tiene el padrino?

—¡Pchs! Es chato.

—¿Chato? Verás como me fastidia.

—Debe ser militar, porque tiene un génio....

—Vamos, será de esos que no pasan de la tarifa y todavía les parece caro.... Anda, despáchate, que tengo mucha debilidad, y mete la cabeza á ver en que está D. Rufo.

—Ya le falta poco.

—Verás como tiene aquí una hora de planton, solo para aburrirme.... No sé como hay devotos que le den trabajo á ese hombre.

—Pues ahora le han salido cincuenta misas de difunta.

—¡Cincuenta palos merecia él!.... Ya se vé si todos fuéramos intrigantes.... Así está él de gordo que hay que meterle en el confesionario con palanqueta....

—Ya viene....

—¡Acabáramos! Anda, vete á ver si despachamos pronto.... ¡Tengo una debilidad!....

**

—Ramona, tráete una copita y unos bizcochos: corriendo que tengo que ir á casa de D. Remigio, á ver si se ha muerto ó que hace.

—¡Pobrecillo! Ya lleva dias así.

—Desde Junio ¡Por fuerza! Se fué á San Ildefonso á las cinco de la mañana, sin nada dentro, y se confesó y se puso á oír misas y misas; despues tuvo que ir al juzgado á deshanciar á un albañil que le debia mes y medio de alquileres, y cuando quiso recordar, ya no le admitia nada el estómago.

—Y es bueno como el pan.

—¿Que si es bueno? Un hombre que no se ha querido casar por no meterse con nadie y que vivia en el templo, como quien dice. Si salia era á sus embargos y sus préstamos, y pare V. de contar.... Me parece que lo estoy viendo vestido de Nazareno el viernes santo por la tarde; no le faltaban más que las heridas para parecer un nuestro Señor Jesucristo en carne mortal.

¡Ay! lo que somos, Ramona!....

Trae otra copita.... y tén bien limpia la bota, para que no se avinagre. Abur....

—¿Ya está V. de vuelta?

—Sí, hija. ¡Traigo una debilidad!....

—¿Y qué tal?

—Nada, lo mismo. Cuando entré le habian dado un pollo con tomate y se lo comió entero; pero al poce rato ya estaba el pollo otra vez en este mundo. ¡Me dió una lástima!

—Ya lo creo. ¡Un señor tan santo!....

—No, si hablo del pollo.... ¿Qué tengo yó?

—No le noto á V. nada.

—Qué tengo para comer es lo que te pregunto.

—Ternera con salsa, espárragos....

—Hombre, me alegro.

—Jamon con guisantes....

—Bien. ¿Has traído el vino de doña Salustiana?

—Si señor. ¡Vaya un vino!
 —¡Oh, lo que es eso!.... Anda que saquen la comida.... A las dos tengo un bautizo de quinta.
 —¡De quinta! ¡Qué miseria! ¡Bautizo como el de la Gobernadora cesante!....
 —¡Aquello si que era comer! El chocolate lo servían en vasos de medio cuartillo. ¡Y qué bandejas de bizcochos! En fin, yo me puse malo.... De esos caen pocos; por supuesto yo tengo la aprensión de que cada día nacen menos chiquillos decentes.
 —Será con la sequía.
 —Pues hija: llover bien llueve.

—Ramona, ¿ha venido alguien?
 —Si señor. ¿No sabe V. lo que pasa? Que D. Remigio está en los últimos....
 —¿En qué últimos?
 —En los últimos instantes. Han venido a avisarle a V.
 —¡Qué desgracia! Pues anda, hija, anda; dí que saquen la cena, porque allí, con el disgusto, no estarán para nada y ni cena habrán puesto siquiera.... ¡Pobre D. Remigio! ¡Un hombre tan religioso, tan rico y tan inocente!.... ¿Qué es esto? ¿Conejo? Me gusta.... Yo cuando ví que no se quedaba con el pollo dentro, al momento dije.... Echa vino.... Por supuesto, habrá mandado que la misa sea de primera.... ¿Y esto? Hombre, chuleta de cerdo, y huele bien.... ¡Lo que somos, Ramona!.... No sé si me quedará tiempo para ir a jugar mi tresillo a casa de D. Nicodemus.... ¡Si se muere tarde!.... ¿Tienes seguridad de que estaba en los últimos instantes?.... Echa vino.... ¡Ay! ¡Qué vida esta! ¡Sólo Dios es infinito!.... ¿Qué hay de postre?

LUIS TABOADA.

El trabajo

Si formamos un paralelo entre los pueblos de la antigüedad que, ocultos en las tinieblas del oscurantismo, veían en la guerra la base de su prosperidad: en el combate el cumplimiento de su fin, en la lucha el ideal de su época, y en el triunfo de una batalla el laurel impercedero y la gloria mayor del universo, y los pueblos modernos que desprecian las armas, predicán la paz universal, anhelan la libertad, defienden las conquistas de la ciencia y el progreso, favorecen el desarrollo de la humanidad, tienden a constituir la gran familia universal y desean que el ángel del porvenir descienda de su trono de oro, bata sus diamantinas alas y bendiga los esfuerzos de la generación actual, cual blanca paloma que simbolizando la paz anuncia a los países industriales que el período de las guerras ha terminado y los héroes son vencidos por el fuego de las ideas, comprenderemos la grandeza de los principios científicos y el valor de esa gigantesca fuerza que apellidamos *trabajo*; contemplaremos el risueño horizonte que ante las naciones modernas se ofrece, y veremos como lucha el pensamiento con las pacíficas armas de la palabra y la pluma para la ciencia y el progreso, en vez de combatir los hombres para teñir de sangre los campos que solo deben esmaltarse con la lluvia de los cielos que les fecundice y la lluvia de vapor con que les riega al cruzar la poderosa locomotora, cuando vuela sobre la cinta férrea con la velocidad que el ave cruza los espacios y el buque los mares para llevar a los confines de la tierra los prodigios de la civilización.

El trabajo que en la antigüedad se consideraba indigno del hombre y se tenía como un castigo, es hoy el timbre de gloria de los países mercantiles, el vapor de la industria, el alma del progreso, la espada de fuego que aniquiló con los resplandores de sus rayos el mundo del pasado, la aurora del porvenir, la vara milagrosa que enseña a los pueblos a buscar en el seno de la naturaleza los inventos con que orna su historia, el talisman que cubre nuestro cuerpo, apaga nuestra sed, alimenta nuestra inteli-

gencia y trasmite nuestro pensamiento a los linderos del orbe, la luz que ilumina nuestra estancia en el mundo de la realidad, y la corona con que el labrador orna sus sienes, cuando cansado de recorrer los campos y colocar en su seno la semilla que tan abundantes frutos ha de proporcionarle, vuelve a buscar bajo el techo de su humilde choza en el cariño y en el amor de la familia, el premio a sus esfuerzos y armonías análogas a las que inundaban de alegría su alma, cuando regaba la tierra con el sudor de su frente, veía como Dios bendecía su obra cubriendo sus campos con el rocío de los cielos y comparaba más tarde su gloria con la de Ceres, al hallarse rodeado de un sin número de doradas espigas, mientras veía aletear en torno suyo las pintadas mariposas y contemplaba satisfecho su inmensa riqueza agrícola, como Franklin al sujetar el rayo se mostraba satisfecho, por haber desarmado a las nubes y colocado bajo sus plantas el símbolo del terror que se cernía sobre su cabeza.

El trabajo es el pedestal de la sociedad y el germen de las conquistas del progreso. Cuando los elementos con soberbia arrogancia acosaban al hombre, construyó habitaciones que le resguardasen de sus iras; el mar que amenazaba sepultarle en su inmensidad fué su esclavo y le cruzó orgulloso, dejando en la superficie una estela luminosa que reflejaba el poder de su genio; los montes se levantaban cual murallas inaccesibles para detenerle en su carrera y abrió túneles en sus entrañas que inmortalizasen su poder; las fieras querían dominarle, y ante su vista huyeron a esconderse en el seno de los bosques; los abismos intentaban interceptar la gloriosa senda que había recorrido y cruzó veloz sobre ellos los aires; los señores feudales pensaron esclavizarle, y el castillo que parecía el alcázar de su gloria, fué el sepulcro de la tiranía; y hasta el pensamiento que necesitaba dilatados espacios en que volar y mundos que llenar con sus gigantes ideas, ordenó a Gutenberg descubriese la imprenta, para que fuese el monumento destinado a encerrar las grandezas de las generaciones que toman parte en el gran banquete de la vida.

Si en otros tiempos el trabajo no fué libre y el trabajador más que hombre inteligente, amante de sus derechos y libertad, era una máquina que producía sin darse cuenta de su ocupación, las épocas en que estos hechos tenían lugar, no volverán a deslizarse sobre los países ilustrados, y los pueblos que tal consintieron pagaron con creces el crimen de la esclavitud, porque oponiéndose a la justicia, despreciando el derecho, marchando contra las leyes de la razón y la historia, desconociendo las verdades de la ciencia e ignorando los ideales de las sociedades humanas, les ha sucedido lo que a Roma, que vió embotarse su tajante espada en el pecho de sus hijos, arrastró por sus campos y ciudades la ensangrentada bandera que antes tremolaba orgullosa en multitud de ciudades y humilló su frente ante la tumba de los esclavos que había sacrificado para ahogarse en los mares de sangre con que su tiránico proceder había inundado su inmenso territorio.

El trabajo ha de ser libre, porque la conciencia y la historia lo afirman de consuno; no ha de tener por límites los estrechos horizontes de un país ni por riberas los linderos de una provincia; es el águila de los pueblos que necesita cruzar el cielo de la vida para admirar desde tan elevada esfera los progresos de todas las naciones; es el arma de las clases proletarias que cada día dan un paso en la conquista de sus derechos, y el sol del obrero, que, atento a su bienestar y perfeccionamiento, riega la tierra con el fecundo sudor de su rostro; mientras ve rodear al abismo y exhalar su postrimer suspiro entre las negras olas del Océano de la ambición, a los que intentaron labrar su felicidad, instantáneamente, como si la tierra fuese un manantial inago-

table de riquezas, y el trabajador un esclavo que le explotase, para ofrecer a su señor los tesoros del planeta que le sostiene.

JOAQUÍN G. GARCÍA-SOLDADO.

Mi lira

Corazon dolorido,
 ¡cuánto has penado
 en la cárcel de un triste,
 de un desgraciado!

Las sombras que cruzaron
 por tí, alma mía,
 me han llenado de triste
 melancolía.

Cuántas gotas de llanto,
 ¡Ay! he vertido.
 Un mundo de dolores
 he recorrido.

Por eso yo, anhelante,
 busco un consuelo,
 como las almas buscan
 libres el cielo:

Y ansioso he encontrado,
 con alegría,
 parte de ese consuelo
 en la armonía.

Y en las acordes notas
 de humilde lira,
 que parece que canta,
 y es que suspira.

Crucé sendas de abrojos
 en mi camino,
 solo, y en pos corriendo
 de mi destino.

He sufrido desdenes,
 farsas impías:
 mas me halagaron tanto
 sus armonías.

Que ni el amor ardiente,
 ni la belleza,
 ni los dones que tiene
 Naturaleza,

Ni el goce dulce y grato
 de los placeres,
 ni los lindos encantos
 de las mujeres,

Ni la amistad, ni el lujo,
 nada en el mundo,
 me ha prestado un consuelo
 grande y profundo;

Como el que a mi alma ha dado
 la triste lira,
 que parece que canta
 y es que suspira.

Cuando canción sonora
 lance ella al viento,
 Ved que va entre sus notas
 mi pensamiento,

Ved que allí retratadas,
 con grata calma,
 van todas las pasiones
 que hay en el alma:

Y aunque dulces acentos
 lance mi lira,
 no se crea que canta,
 es que suspira.

ANTONIO R. GARCÍA-VÁO.

Varietades

Los duelos en la Groenlandia

Los groenlandeses no se sirven de pistolas ni espadas para dirimir sus ofensas; hé aquí el medio singular a que recurren.

El groenlandés ofendido, compone una sátira contra su adversario, y la relata hasta que la saben de memoria todos los de su casa: despues, anuncia públicamente que desea encontrarse con su adversario en un sitio determinado.

El encuentro se verifica; el ofendido canta la sátira, acompañado por una especie de tambor, y sus amigos le hacen coro: lanza despues fuertes epigramas contra su adversario, procurando hacer reír a su costa a los concurrentes; el otro hace lo propio a su vez, tomando la revancha, no sin hacer grandes esfuerzos por atraerse a los espectadores, que siguen con singular entusiasmo los incidentes de la lucha. Cada

uno de los contendientes habla muchas veces, y la asamblea acaba por dar la razón al que se ha mostrado mejor poeta y crítico más mordaz.

Manjares extraños

Un periódico extranjero da las siguientes muestras de los extraños manjares imaginados por la glotonería cosmopolita:

«Hay muchos países en que se comen hormigas. En el Brasil se cuece a estos animalitos con una salsa de resina; en Africa lo hacen con manteca, y en las Indias Occidentales las tuestan como el café, y luego las comen a cucharadas. Segun dicen, tienen un gusto azucarado muy agradable al paladar. Los huevos de las hormigas son muy buscados en Siam, y en Méjico se consumen desde tiempo inmemorial los huevos de un insecto acuático que solo se halla en los pantanos de aquel país. En Ceylan, los habitantes—¡ingratos!—se alimentan con abejas, despues de haberles sacado la miel.

Los hijos de la Australia aman con pasión las larvas, y los chinos, que nada desprecian, comen crisálidas, despues de sacar la seda del capullo. Los indios de la América del Norte son aficionados a los cigarrones y langostas, y los bushman de Africa y los salvajes de Nueva Caledonia comen con delicia las arañas que cogen en el campo.»

Conservacion de las carnes

M. Luilliot ha comunicado al doctor Quesneville una nota relativa a la conservación de las carnes por el ácido bórico.

Esta comunicacion, reproducida por el *Monitor científico*, encierra cuestiones de gran importancia de las cuales, como más importantes, vamos hacernos cargo de las siguientes:

«La demostracion de un nuevo método para la conservación de las carnes ha sido hecha en Londres. La parte más importante de este método puede ser esplicada en pocas palabras. En lugar de tratar la carne muerta por un atiséptico, el preservativo se introduce en el animal todavía vivo y por medio del corazon, es enviado a través de los vasos sanguíneos capilares a todas las partes del cuerpo del animal.

La invencion exige un cambio total en la manera de matar los animales principalmente los carneros que por razon de unanimidad, debieran tratarse como los bueyes.

La operacion se practicó a presencia de muchísimas personas competentes, entre las que señalaremos a los Sres. Strong, Hardwicke y el coronel Harger. El carnero fué, en primer lugar, atontado por medio de un golpe de maza dado en la cabeza no haciendo despues demostracion alguna de conciencia ni sensibilidad en el resto de la operacion.

Un veterinario retiró por la vena yugular izquierda como un cuartillo de sangre: inmediatamente se introdujo, con un tubo de caoutchouc, dos cuartillos de ácido bórico disuelto en agua caliente a la temperatura de la sangre hasta la saturacion. Inmediatamente se cerró el aparato y dos minutos despues, cuando la sangre había llevado el preservativo a todo el animal, fué sacrificado por el procedimiento ordinario. La misma operacion se verificó con varios carneros, lo cual no ocasionó más pérdida de tiempo que cinco minutos por cada uno.

El antiséptico empleado, es el hoy reconocido como el mejor, es decir, el ácido bórico: no cambia nada el aspecto, la calidad, ni las propiedades de la carne y los resultados demuestran que la carne tratada de este modo, con tan pequeña cantidad de ácido bórico disuelto en el agua a la misma temperatura que el cuerpo, puede conservar la carne dos ó tres semanas en verano y dos ó tres meses en invierno sin necesidad de recurrir al recurso del enfriamiento por hielo.

El coste del procedimiento no pasará de 40 a 50 céntimos por carnero.