

# DIARIO DE LUGO

DE INTERESES GENERALES Y NOTICIAS.

Año V.

REDACCION Y ADMINISTRACION.  
Calle de Armañá, núm. 2.—Anuncios y comunicados á precios convencionales.

DOMINGO 19 DE DICIEMBRE DE 1880.

No se publica los días siguientes á festivos

PRECIOS DE SUSCRICION.

Lugo, 4 rs. al mes.—Fuera, 14 rs. al trimestre, adelantados.

Núm. 1262

## SECCION EDITORIAL.

Asegúrese que el Sr. Ministro de Hacienda continúa tan encariñado con su proyecto de reestanco de la sal, y hállase decidido á nivelar los presupuestos con semejante impuesto que, de restablecerse, abrirá honda herida en la agricultura, el comercio, la marina de cabotage y en las numerosas é importantes industrias que recibieron favorable impulso con el desestanco de ese artículo. La exactitud de ese aserto está confirmada con los siguientes datos, que sometemos á la consideracion de los que están obligados á velar por los intereses del contribuyente, y puedan creer, en medio de su bienestar, exageradas nuestras lamentaciones.

Antes del desestanco, en los seis años de 1864 á 1869, la marina mercante trasportó por cabotage trescientas nueve mil seiscientas cincuenta toneladas de 1000 kilogramos de sal; despues del desestanco, en los seis años siguientes 1870 á 1875, trasportó tambien por cabotage, 1.711,911 toneladas. En los mismos seis años antes del desestanco, se exportó al extranjero 1.123,117 toneladas, y en los seis años despues del desestanco, un millon trescientos ocho mil seiscientos sesenta toneladas, en cuyo aumento ha tenido alguna parte la bandera nacional.

Pero las cifras relativas al cabotage son tanto más importantes, cuanto que antes del desestanco las toneladas de sal trasportadas por la marina mercante solo representaban 7'11 por 100 de todas las mercancías entradas por cabotage, mientras que en los seis años posteriores representa 28'97 por 100. Es decir, que solo con el desestanco la marina mercante quintuplicó los fletes de esa mercancía, que tuvo un aumento de más de 21 por 100 en la relacion con el movimiento general de entradas por cabotage en la peninsula.

Esas cifras tomadas de datos oficiales, pueden servir tambien de base para un cálculo prudencial del desarrollo notable que obtuvo el comercio y la industria con el desestanco, y la profunda perturbacion que se sucederá al adoptarse otra medida, fructifera en males sin cuento para el país y en especial para las provincias gallegas que preven la horrible calamidad de la miseria enseñoreándose en sus costas.

(La Concordia)

## CORRESPONDENCIA.

Madrid 16.—Poco despues de las nueve de esta mañana, los ministros se han reunido en Consejo bajo la presidencia del rey. El Sr. Cánovas del Castillo, segun dicen personas dignas de crédito, dió cuenta detallada de la conspiracion descubierta en Cuba, de las medidas que en el acto tomó el capitán general de la isla, y de los acuerdos tomados por el Gobierno para afianzar la paz en aquel territorio y castigo de los autores de semejante tentativa. Dicese que ha seguido tratándose de los puntos principales que ha de comprender el discurso de la

Corona en el acto de la apertura de las Cortes, los cuales han sido aprobados por S. M. En el próximo Consejo, el señor Cánovas presentará el texto literal de dicho mensaje que redactará muy en breve. Dicese que nada se ha tratado en definitiva de la persona que ha de presidir la comision de diputados que han de dar dictámen al proyecto de contestacion al discurso de la Corona. Parece que el ministerio se ha ocupado tambien de la cuestion de nombramientos de varios senadores vitalicios, cosa que parece haberse aprobado en principio. De proyectado viaje de los reyes á Andalucía, se ha hablado algo, y segun la version más autorizada, se ha confirmado el aplazamiento por efecto del estado molesto en que se encuentra la reina y la precipitacion con que tendria que hacerse dicha excursión á causa de la proximidad de la apertura del Parlamento.

El ministro de Hacienda ex puso algunas consideraciones sobre sus planes rentísticos. De política exterior habló tambien bastante, especialmente de Francia, así como tambien del pronunciamiento ocurrido en el Valle de Arara que dió por resultado la caída de su Gobierno. De esto se ocupó el ministro de Estado, quien dió cuenta al rey y á sus compañeros de Gabinete de la conferencia que anteaer tuvo con el Nuncio de Su Santidad en Madrid y por último, que los ministros, hablando de la actitud que se atribuye á los fusionistas, parece que se ocuparon del hecho de que el círculo constitucional de la calle del Príncipe, eligiera por unanimidad presidente del mismo al Sr. D. Víctor Balaguer, á cuyo hecho, dadas las declaraciones que en sentido avanzado formó este en sus correrías propagandistas por Valencia, Cataluña y Aragón, se da cierta importancia y significacion que á juicio de ministeriales conviene no echar en saco roto, como vulgarmente se dice.

Esta es lisa y llanamente expuesta la version que corria esta tarde entre amigos del Gobierno, acerca de lo ocurrido en el Consejo presidido por el Soberano.

Con referencia á uno de los prohombres de la comunión liberal dinástica afirmaba hoy persona seria y respetable que en la reunion que tuvo ayer el directorio, este se ocupó con preferente atencion de la promocion de senadores vitalicios que en breve se supone ha de hacer el Gobierno. Que todos los concurrentes estuvieron conformes en que el ministerio no podia ni debía, hablando política y dinásticamente, llevar á cabo dicha promocion que llevaria al régimen constitucional una perturbacion cuyo resultado inmediato seria hacer punto ménos que imposible el turno legal y pacífico de los partidos que han reconocido y defienden las instituciones que nos rigen. Y que bajo este supuesto, se acordó, que ningún fusionista aceptara en manera alguna la senaduria que se le ofrezca por el Gobierno. Y que si este, á pesar de todo lo indicado, llevara su propósito adelante, no faltaria una renombrada persona que se acercara á las gradas del Trono y de la manera más respetuosa, expusiera á S. M. la gravedad de la precitada medida, las razones que ha tenido el directorio para tomar el acuerdo que queda mencionado y las dificultades que podria encontrar la Corona, el día que por efecto de las circunstancias, tuviese necesidad de cambiar de consejeros y de política, porque ningún otro partido podria aceptar el poder con un Senado compuesto en su inmensa mayoría de conservadores; á méos que al nuevo Gobierno no se le autorizara previamente para reformar esta Cámara, cosa que equivaldria á dar un golpe de Estado, lo cual no es conveniente para nadie que se interese por el afianzamiento del régimen actual. En estos términos poco más ó ménos, se expresó el hombre de que dejo hecho mencion.

Los fusionistas parece estar cada vez más resueltos á forzar la máquina, cueste lo que cueste.

## NOTICIAS DE GALICIA.

Leemos en la revista *La Ilustracion Gallega y Asturiana*:

«Nuestro amigo y colaborador el señor D. Antonio Guntin ha obtenido el premio y recibido la cantidad de mil reales que *La Ilustracion Gallega y Asturiana*, con ocasion de los Juegos florales de Pontevedra, habia destinado al autor de la mejor *Cartilla agraria*, aplicada á las necesidades, estado actual é índole del cultivo en las provincias gallegas.

Ya en nuestro poder el original, se ha dado principio á la impresion de la cual, excepcion hecha de los 500 ejemplares á que tiene derecho el autor, segun lo estipulado al otorgar el premio, pensamos distribuir la mayor parte entre las Diputaciones provinciales para que estas á su vez las repartan á los ayuntamientos respectivos.»

El distinguido colega, propiedad del estimado vigués D. Alejandro Chao, propocionó de ese modo inmenso bien á nuestras provincias, y por ello le significamos la gratitud y consideracion que merece.

—Nuestro colega *El Eco* de Orense, ha sido denunciado criminalmente por el Sr. Administrador principal de Correos de aquella capital á consecuencia de un suelto que se relacionaba con la posesion de aquel empleado.

*El Eco* está dispuesto á dar todo género de satisfacciones, pues la demanda se funda en que *El Eco* manifestó que el Sr. Buhilla no habia sido aprobado en el exámen, en el caso de resultar falsa; pero el demandante desea ante todo conocer el autor del suelto.

—Dice el mismo colega que el prólogo escrito por el ilustre orador Emilio Castelar, para el libro *Follas Novas*, de la eminente poetisa gallega Rosalia Castro de Murgía, ha sido traducido al portugués, al francés, al inglés y al alemán.

A propósito de ello, añadiremos, hemos notado que los periódicos ingleses y alemanes dan exactas noticias literarias y biográficas de la poetisa, distinguiéndose entre todos, por el alcance de sus apreciaciones, el *Wiener Allgemeine Zeitung* de Viena.

Circunstancias son estas que honran tanto á la notable autora como al insigne prologuista, no ménos que á Galicia, sobre la cual se refleja con tal ocasion la notoriedad de entrambos.

## NOTICIAS GENERALES.

En los centros oficiales se han recibido despachos del capitán general de Cuba, anunciando que se ha declarado oficialmente la pacificacion completa de la isla.

La cuestion del relevo del general Blanco sigue preocupando al Gobierno, no porque el general Blanco desee continuar en Cuba, pues se sabe que tiene el propósito de pedir se le releve tan pronto como no cumpla los dos años, que espiran en Marzo, y que su propósito de volver en dicho mes ó antes á la Peninsula, es decidido. El nudo está en que el Sr. Cánovas tiene interes en que vaya á Cuba el conde de Balmaseda, pero comprende al mismo tiempo que esta solucion no sería quizá muy del agrado de los cubanos, cuyos resentimientos con el general Villate no se han extinguido por completo.

—Se confirma la dimision del general Despujol por haber sido derrotado el partido español en las elecciones verificadas en uno de los distritos de la isla.

—Los 272 negros complicados en la fracasada intencion de Santiago de Cuba, serán conducidos á Fernando Póo.

—Enrique Rochefort ha dirigido un cartel de desafío al Sr. Reinach, que publicó su carta fechada en 1871 dirigida al Sr. Gambetta, pidiéndole que intercediera en su favor cerca del Sr. Thiers, con motivo de hallarse preso.

El Sr. Reinach ha contestado que él no ha hecho mas que dar publicidad á

una carta que tiene una firma auténtica, y que, por lo tanto, no tiene que dar satisfaccion alguna.

## LA REVOLUCION DE ANDORRA.

Los periódicos catalanes y especialmente los de Lérida, publican nuevos y más curiosos detalles sobre la revolucion de la República del alle.

A *El País* de Lérida escriben que la revolucion triunfante nombró sus delegados reuniéndose estos en el Congreso ó casa de la Vall, eligiendo presidente entre los consejos juramentados, segun costumbre, á D. Juan Plá y vicepresidente á D. Pedro Baró y secretario al señor Cambet, los que juramentados en debida forma y unido á ellos el baile francés, enviaron una comision al veguer y prefecto franceses para enterarles de lo acontecido y otra á la Seo de Urgel la cual fué recibida por el co-príncipe, señor obispo y por el gobernador militar de la plaza. El nuevo gobierno, al par que quiere reanudar sus relaciones, largo tiempo en suspenso, con el obispado de Urgel, se propone gobernar y administrar democráticamente el país, y que los deseos de la juventud de las Escaldas y de San Julian de Loria, que quiere reformas y progreso, serán atendidas, cuyas aspiraciones dieron á conocer en sus manifiestos cuando la instalacion del nuevo veguer francés M. Tihule Ladevere.

*La Crónica de Cataluña* dice, que el que ha venido patrocinando los intereses de la compañía empeñada en plantear la consabida casa de juego, causa del conflicto, ha sido el veguer francés, que por lo mismo no debía de ser ajeno al golpe de Estado que ha puesto en conmocion la Pirenaica República. El colega ignora la actitud que el veguer español habrá guardado; mas por parte de las autoridades españolas, afirma, todo indica que se ha obrado con exquisita reserva, sin que, empero, haya impedido ésta el haberse adoptado alguna medida de pura precaucion, cual es el establecimiento en Pons de un batallon de línea dispuesto á moverse hácia la Seo si los acontecimientos de Andorra hicieran una intervencion necesaria.

## MISCELÁNEA.

Santos de hoy.—San Nemesio.

Idem de mañana.—Santo Domingo de Silos.

Efeméride.—910.—Muere en Zamora á los 44 años de su advenimiento al trono de Asturias, el rey D. Alfonso III el Magno, hijo de Galicia.

Un jóven muy presumido, á quien todo el mundo creia rico, *ex fide sua*, pero que debia tanto ó más que lo que él decia poseer, se paseaba sin proferir una palabra y embozado hasta las narices, por el salon de su futura suegra, la vispera de su casamiento. Aquella díjole varias veces.—¿Qué teneis, amigo mio? Y él le respondió cada vez.—Señora, no tengo nada. Aquella contestacion de doble sentido le sirvió despues de excusa, cuando su suegra le inculpó el gran numero de acreedores que le asediaban.—Ya os lo dije, la vispera de mi casamiento, y vos no hicisteis caso.

## SERVICIO PARTICULAR.

Madrid 18 1 t.—Recibido el 18 6'40 t.

Se destinan 31 millones para material de guerra en Filipinas.

Los fusionistas aceptan algunas senadurias.

El 20 se abre el pago de las clases activas y pasivas.



# COMPANIA COLONIAL

FUNDADORA EN ESPAÑA DE LA FABRICACION DE CHOCOLATE A VAPOR

Proveedora efectiva de la Real Casa

22 RECOMPENSAS INDUSTRIALES

UNICA CASA EN SU RAMO PREMIADA EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE PARIS  
CON DOS MEDALLAS.

CHOCOLATES

SOPAS COLONIALES

GRAN MEDALLA DE ORO.

MEDALLA DE BRONCE.

## ACREDITADOS CAFÉS

LOS ÚNICOS PREMIOS

EN LAS GRANDES EXPOSICIONES DE VIENA Y FILADELPHIA

GRAN SURTIDO DE THÉS SELECTOS

Pastillas napolitanas

Y BOMBONES DE CHOCOLATE.

DULCES Y CAJAS FINAS DE PARÍS.

Depósito general. Calle Mayor, 18 y 20, } MADRID.  
Sucursal. Montera, 8

**Francisco Hermida,**

6, PLAZA MAYOR, 6, LUGO.

THE ROYAL MAIL STEAM PACKET COMPANY.

VAPORES-CORREOS

DE LA

COMPANIA MALA REAL INGLESA

Para Lisboa, Rio-Janeiro, Montevideo y Buenos-Ayres,

Saldrá un vapor de esta antigua compañía todos los dias 10 y 27 de cada mes de Carril y Vigo.

EL DIA 27 DE DICIEMBRE DE 1880,

saldrá el magnifico vapor

**GUADIANA,**

de porte de 3.000 toneladas y fuerza 600 caballos

para Lisboa, Rio-Janeiro, Montevideo, y Buenos-Aires.

EL DIA 10 DE ENERO DE 1881

saldrá el magnifico vapor

**ELBE,**

para Montevideo y Buenos-Ayres directamente.

EL DIA 27 DE ENERO DE 1881.

saldrá de Carril y Vigo para Lisboa, Rio-Janeiro, Montevideo y Buenos-Ayres, el magnifico vapor.

**TRENT**

Admite carga y pasajeros para Londres y otros puntos.

para Montevideo y Buenos-Aires directamente sin tocar en Rio Janeiro para evitar la cuarentena que tienen los pasajeros que van en los vapores que tocan en los puertos del Brasil.

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

PRECIOS DE PASAJE DE CARRIL Y VIGO.

	1.ª Cámara.	2.ª Cámara.	3.ª Cámara.
Montevideo y Buenos-Aires..	3.130	1.955	1.000
Rio-Janeiro..	2.800	1.800	900
Lisboa..	300	200	100

Admite carga y pasajeros.

Agente en Vigo: D. Estanislao Durán.—En Carril: D. Ricardo de Urioste.



EXPULSION COMPLETA  
DE LA  
**TENIA O SOLITARIA.**  
EN EL MISMO DIA QUE SE TOMEN  
**LAS CAPSULAS TENIFUGAS**  
De Moreno Miquel.  
2, ARENAL, 2.—MADRID.  
Precio 60 rs. frasco con su instruccion  
GRAGEAS VERMIFUGAS de Moreno Miquel, para destruir las lombrices intestinales y hacer desaparecer los desórdenes que las mismas ocasionan.—Precio, 5 rs. caja.  
Unas y otras si se piden directamente á Madrid casa del autor, con el aumento de 5 rs. se remiten certificadas á provincias y Portugal.—Depósito en las principales farmacias

## D. ANGEL SANCHEZ BERMUDEZ,

Profesor dentista y Subinspector de Cirujanos dentistas de la provincia de Lugo, premiado con medalla de plata en la Exposicion de la Coruña, tiene la honra de ofrecer al público sus trabajos, como son: empastes, orificaciones y aparatos para toda clase de enfermedades de la boca, construye dentaduras por todos los sistemas conocidos, limpia y extrae. Su gabinete en Lugo. San Pedro, 15, principal.—En Coruña, Ruanueva, 22, piso 1.º

En 1.ª clase  
EXPOSICION LUGO  
1867,

En la de  
VALLADOLID  
1871,

EXPOSICION REGIONAL DE LUGO MEDALLA DE PLATA 1877.

**LA PROVEEDORA UNIVERSAL.**

GRAN FABRICA DE CHOCOLATE

movida al vapor,

DE

**FRANCISCO FERNANDEZ Y HERMANO.**

10, Reina, 10, Lugo.

PRECIOS DE CHOCOLATE:

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

EN LA UNIVERSAL DE FILADELPHIA EN 1876,

Madrid  
medalla de mérito  
1873,

SANTIAGO  
medalla de plata  
1875,

CÁPSULAS Y GRAGEAS

De Bromuro de Alcanfor

## del Doctor CLIN

Laureado de la Facultad de Medicina de Paris. — PREMIO MONTYON

Las Cápsulas y las Grageas del Dr. Clin se emplean con el mayor éxito en las Enfermedades Nerviosas y del Cerebro, las Afecciones del Corazon y de las Vias respiratorias, y en los casos siguientes: Asma, Insomnio, Tos nerviosa, Espasmos, Palpitaciones, Coqueluche, Epilepsia, Histerico, Convulsiones, Vértigos, Vahidos, Alucinaciones, Jáquecas, Enfermedades de la Vejiga y de las Vias urinarias y para calmar las excitaciones de todas clases.

Desconfiar de las Falsificaciones y exigir como garantia en cada frasco la Marca de Fábrica (depositada) con la firma de CLIN y C. y la MEDALLA del PREMIO MONTYON.

## Litografía de M. Roel.

REAL, 26, CORUÑA.

En este establecimiento se continúan haciendo toda clase de tarjetas, blanca, y en finos colores para visita y 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, estados, mapas, portadas de escrituras, patentes, diplomas, carteles de anuncios, sobres y papel timbrados en finos colores y comercial para cartas, papelería blancos y de colores de varios tamaños para impresiones y toda clase de documentos para oficios. N. 8

## ¿Por qué coser á mano?



ACUDID A LA  
CALLE DE LA REINA,  
LUGO  
donde por

**10 RS. SEMANALES**

SIN ENTRADA, NI AUMENTO NI ADELANTO ALGUNO,  
SE ADQUIERE CUALQUIER MODELO  
DE LAS LEGÍTIMAS MÁQUINAS PARA COSER  
DE LA **SINGER** DE  
COMPANIA FABRIL SINGER NUEVA-YORK.  
Sucursales en todas las capitales de provincia,

AVOLUNTAD DE SU DUEÑO SE vende la casa núm. 20 sita en la Ruanueva.

Las personas que deseen adquirirla pueden entenderse con el Notario D. Domingo Carballo y Cabo, en poder del cual obran los documentos de pertenencia y enterará de los demás permenores.

## Cosa nunca vista.

En atencion al mucho consumo que sigue habiendo en el depósito de calzado, calle de Armaña, número 7, el dueño de dicho establecimiento ha acordado expender el gran surtido que posee á precios tan económicos que ningun otro pueda competir con ellos, pues de los que antes tenia fijados, aún establece nueva rebaja, como puede verse por los siguientes:

Calzado para caballero á elegir. 44 rs. par

Id. id. señora á id. 34 rs. id.

Hay de todas clases y hechuras y de las más elegantes formas, como podrá observarlo todo el que visite dicho establecimiento; así como para invierno, procedente todo de las más acreditadas fábricas de Búrgos y Madrid.

Atencion y no equivocarse.

7, Armaña, 7.

DISECTOR. SE DISECA TODA CLASE de aves, cuadrúpedos y mamíferos. S. Roque, 28, darán razon.

LA PERSONA QUE HAYA ENCONTRADO un gato de Angola, rojo, con manchas blancas, puede dar noticia de élen la Administracion de este «Diario.»

PÉRDIDA. LA PERSONA QUE ANTEANOche hubiese encontrado un bolsillo de estambre conteniendo más de «doscientas pesetas» en oro y plata, y quiera devolverlo á su dueño puede entregarlo al Comandante del puesto de la Guardia civil de esta Capital, quien le gratificará.

SE ARRIENDA LA CASA NÚMERO 2 de la calle de la Ruanueva, en la número 33 del barrio de San Roque darán razon. Se halla de nueva vida y ofrece comodidad para una ó dos familias.

SE ARRIENDA EL SEGUNDO PISO de la casa número 14 de la calle de San Pedro. En la Plaza Mayor número 10, darán razon.

SE ARRIENDA EL PRIMER PISO DE la casa número 12 de la calle de la Cruz. En la Plaza del Campo, número 4 darán razon.



**Sumario:**

Resumen acerca de las revoluciones del globo; por Lazerao.—La golondrina.—A. Pontevedra (poesía); por José M. Posada Pereira.—Publicaciones.—Miscelánea.

**RESÚMEN ACERCA**

**DE LAS REVOLUCIONES DEL GLOBO.**

Es bien sabido que la forma natural de nuestro planeta es exactamente la que le dá el cálculo, en la hipótesis de su fluidez primitiva, y del movimiento de rotación que posee en el espacio. Semejante coincidencia no puede ser hija del acaso: luego la tierra ha sido primitivamente una masa fluida.

Pero esta fluidez no ha sido acuosa. Y sobre este punto deben disiparse todas nuestras dudas, tanto más, cuanto que por mucho espacio de tiempo ha sido la hipótesis de una fluidez acuosa la única admitida, hasta que un examen detenido de las rocas primitivas en su naturaleza y relaciones con los productos volcánicos y el de los fenómenos termométricos, no han dejado subsistir ninguna de las razones que se alegaban en favor de la formación de toda la corteza terrestre por medio de la precipitación ó sedimentación en las aguas.

Ha habido, pues, un tiempo, en que todas las materias de la corteza actualmente sólida, se hallaron fundidas en todo ó en parte por el fuego, á pesar de la inmensa distancia que media entre semejante estado, y el de que nosotros formamos parte, podemos representárnoslo, al ménos de una manera general, por la aplicación de alguna de las leyes que rigen la materia. La masa fluida incandescente no debió ser homogénea, puesto que los materiales que la constituían debieron tomar una disposición general en relación con sus densidades respectivas, y sus mútuas afinidades. Por otra parte, las atracciones que ejercían los cuerpos celestes, variaban en dirección y energía como las que producen hoy las mareas, obraban con diferentes intensidades sobre los materiales de que se trata, en razón de las diferentes densidades de estos últimos, turbando sin cesar el equilibrio que pagaba por establecerse. Así es que la incandescencia del globo no fué un tiempo de reposo y de equilibrio, sino un estado de movimiento y de violentas agitaciones.

En tanto que permaneció fluida la superficie exterior, no pudieron producir ningún efecto permanente estos movimientos y estas agitaciones; pero es evidente que tan luego como se formó una costra, debió ser fracturada y dislocada durante un espacio de tiempo de diferente duración.

Fundiéronse de nuevo los fragmentos que se sumergieron en la masa líquida, y por el contrario los que se agregaron á los primeros, debieron ser elevados por cima del nivel general, estableciéndose de esta manera las primeras desigualdades de la corteza terrestre, desigualdades poco notables entonces por el poco espesor de la corteza que se rompía, y la imposibilidad en que estaba de sostenerse formando bóvedas, como sucedió en los levantamientos superiores.

Con razón se ha comparado la formación de las primeras desigualdades de la superficie terrestre, con la de las montañas de hielo en los mares polares, fenómeno que tiene su causa en la fractura de una vasta extensión de la superficie

helada, y en la aglomeración de los fragmentos, de los cuales se sumergen, y el menor número se eleva por cima del nivel del mar.

La atmósfera ha debido desempeñar en estos fenómenos primordiales un papel que en nada se le asemeja al de nuestra atmósfera actual, papel del que apenas podemos formarnos más que una idea general.

Para que la envoltura aérea de nuestro planeta llegase á ser lo que entonces fué, sería necesario restituirle todo lo que ha debido perder por el enfriamiento progresivo, y todo lo que se restituiría la corteza terrestre si pudiera volver de nuevo á una temperatura tan excesiva. Esta restitución versaría sobre enormes cantidades de materia que serían: 1.º Los metales y todas las sustancias metálicas volátiles á grandes temperaturas. 2.º El oxígeno de todos los óxidos reducidos por el calor. 3.º El ácido carbónico de todos los carbonatos. Y por último, el agua de todos los mares reducida á vapor.

No creemos que haya quien intente calcular, ni aun aproximadamente, lo que sería la tierra después de semejante restablecimiento de atmósfera primitiva; mas para dar una ligerísima idea, nos bastará decir que la cuarta parte del agua de los océanos reducida á vapor, bastaría para elevar la presión atmosférica á cincuenta atmósferas.

Bajo el enorme peso de la atmósfera primitiva ha debido enfriarse y solidificarse la costra superficial del globo y las rocas graníticas y porfiroideas, han debido ser producto de esta primera solidificación.

A la vez que se solidificaban por el enfriamiento estas materias fundidas, se precipitaron de la atmósfera un gran número de sustancias, y mientras que la corteza se engrosaba de fuera para adentro por el enfriamiento de las materias interiores, se aumentaba también de dentro para afuera por esta precipitación de las materias atmosféricas.

El agua misma debió contribuir mucho más de lo que se piensa en este proceso de la historia física de nuestro globo.

Pero los seres vivos no han podido existir en la superficie de la tierra, sino cuando la temperatura era bastante baja para que no destrayera austerizados orgánicos. Sin embargo, hay un buen número de circunstancias que prueban que algunos existen ya en época de temperatura superior á la que no podrían soportar sin perecer los seres actualmente vivos, porque se los encuentra en depósitos que tienen un origen muy antiguo.

Una de las cuestiones más difíciles de resolver en geología es la de fijar la época exacta en que aparecieron los seres vivos; porque no todos han dejado vestigios de su existencia, á causa de que la conservación de sus restos en las diversas capas geológicas exige, por lo general, que dichos restos sean algo sólidos para que puedan resistir á los agentes que pugnan por destruirlos.

Por esto debemos suponer que todos los animales blandos, y aquellos que han habitado en localidades en que no se reúnen las circunstancias de que se trata han debido desaparecer completamente. Y así, porque tal ó cual terreno no presente fósiles no se ha de inferir en autorización, que en la época y en las aguas mismas en que este terreno se formaba, no existían seres vivientes.

También es de presumir que las proporciones del ácido carbónico, y de la humedad de la atmósfera, eran diferentes de lo que son hoy, y establecerían entre las condiciones de la vida de los primeros seres orgánicos y las condiciones actuales, diferencias tan importantes, como las que resultarían de la misma temperatura.

De aquí se infiere que las formas primeras de la vida comparadas con las actuales, debieron diferenciarse tanto como las circunstancias en que han vivido unos y otros seres.

LAZERAO.

**LA GOLONDRINA.**

La golondrina, cuya llegada hacía exclamar á Linneo con el mayor entusiasmo: *Venit, venit hirundo pulchra, adducens tempora et plures annos*, cuya partida nos entristece y nos anuncia los breves y melancólicos días del otoño, acaba de ser objeto en Francia de una determinación cruel y que merece ser denunciada á las Sociedades protectoras de animales. Consiste en permitir á los marseleses cazar las golondrinas. Esto nos trae á la memoria el siguiente pasaje de la Historia natural de Buffon.

«Parecería natural que el hombre acogiera y tratara bien á un pájaro que le anuncia la proximidad de la más hermosa de las estaciones, y que además le presta verdaderos servicios; servicios que debieran asegurarle su existencia. Así es, en efecto, para la mayoría de los hombres que la protegen, llegando á veces hasta la superstición, pero no faltan quienes inhumanamente se gozan en matarlas, sin otros motivos que perfeccionar la puntería sobre un blanco tan movable; y lo regular es que estos inocentes pájaros, más bien son atraídos que asustados por los disparos; y parece que no se avienen á huir del hombre, aun haciéndole éste una guerra tan cruel y tan ridícula; ridícula, porque es contraria á los intereses del que la hace, pues las golondrinas nos libran de los mosquitos, los gorgojos y otros muchos insectos destructores de nuestras huertas, bosques y sembrados, tanto más, cuanto que estos insectos se reproducen extraordinariamente.»

El mismo Buffon, en una nota al artículo que dedica á las golondrinas, dice el profesor Hermann, me asegura que estos pájaros engordan en el otoño y son un manjar apetecible. Francisci confirma esta opinión, pero siente consignarla, porque favorece la destrucción de una especie útil.

No ha debido consultar este pasaje del sabio naturalista el autor de la orden á que aludimos al principio y que evidentemente perjudica á los intereses agrícolas.

La golondrina, en efecto, es exclusivamente insectívora.

Véase la brillante descripción de este pájaro que hace Montbelliard, digno colaborador y á veces feliz rival de Buffon.

El vuelo es su estado natural, casi necesario; come, bebe, se baña y aun da de comer á sus hijos volando; su vuelo es quizá ménos rápido que el del halcón, pero más fácil y más libre éste, se precipita con esfuerzo; aquella se desliza con admirable serenidad, siente que su dominio es el aire y lo recorre en todas direcciones demostrando su gozo con breves exclamaciones de alegría.

Tan pronto da caza á los insectos vo-

ladores, como se ve obligada á eludir la impetuosidad de las aves de rapina con ligero y flexible movimiento. Dueña siempre de su vuelo, varía en aquel momento su dirección, parece que describe en medio del espacio un dédalo movable y fugitivo; cuyas líneas se cruzan y entrelazan, se alejan y se extinguen. Las golondrinas viven ó se alimentan de insectos alados que cazan al vuelo; pero como estos insectos elevan más ó ménos el suyo, según la temperatura, el frío ó la lluvia los aplana y hasta los impide valerse de sus alas. Las golondrinas pasan rozando la tierra y buscan los insectos en los tallos de las plantas, en las yerbas de los prados y hasta en los pisos de las calles, pasan también rasando la superficie de las aguas, sumergiéndose á veces para perseguir á los insectos acuáticos, y en las épocas de gran escasez van á disputar su presa á las arañas en medio de sus telas, y acaban por devorarlas.

La marcha de la caza determina la del cazador. En el estómago de las golondrinas se encuentran despojos de moscas, cigarras, escabajos, mariposas y aún piedrecillas.

Su instinto social es maravilloso. Btgowiski refiere un caso muy curioso. Habíase apoderado un gorrión de un nido de golondrinas y se defendía valerosamente. Las legítimas propietarias, demasiado débiles contra el usurpador, acudieron á sus vecinas, que no tardaron en llegar. Empezaron por intimar al gorrión que abandonase el nido, pero ante la negativa de aquél y la imposibilidad de expulsarle á viva fuerza por ser demasiado estrecha su entrada, decidieron encerrar en él al temerario invasor. Para conseguirlo, cada golondrina llevó un poco de barro en el pico, y en breves instantes quedó cerrado y convertido en cárcel.

Este hecho, que había sido puesto en duda, se ha observado muchas veces después; y en 1843, el vizconde de Tarragon pudo observar que llevando cada golondrina su contingente de barro, bastaron dos segundos para cerrar la apertura del nido; cuando el vizconde se apoderó de él notó que la masa colocada tenía la forma y el tamaño de un huevo pequeño de gallina; cuyos dos extremos se destacaban hácia dentro y hácia fuera.

Otros muchos curiosos episodios pudiéramos citar, entre ellos el que refiere Dupont de Nemours sobre unas golondrinas que libraron de un lazo á una de sus compañeras cortando la cuerda á picotazos, pero desistimos de ello por no hacer interminable este artículo.

(El Siglo.)

**A PONTEVEDRA. (1)**

¡Salud, hija de Teucro!  
por gentil celebrada al par que bella,  
que engalanas con flores  
el blason de tu histórica grandeza.  
Bien puedes ufanarte,  
al ver en amplia esfera  
el astro que brillante  
tu porvenir espléndido condensa.

Mi afecto te consagro,  
viendo cuan generosas se congregan  
en tu recinto augusto  
las nobles artes y severas ciencias;  
para resguardar las unas

(1) Esta poesía ha sido escrita expresamente para nuestra hoja literaria.



densísimas tinieblas,  
y dar las otras vida  
á poblaciones lánguidas y muertas.

¡Cuántas veces del Lérez  
en las orillas plácidas y frescas  
aprisionó mis pasos

el canto de tu dulce Filomena!  
¡Qué noche! ¡qué armonía!  
¡qué luna!... ¡quién pudiera  
entre la bruma diáfana  
adormecer sus importunas penas!

¡Quién de inspirado vate,  
vate y pintor el número poseyera,  
para exhibir las galas  
de la admirable, sin igual floresta!

Arroyos que murmuran,  
balsámicas praderas  
fragantes bosquecillos,  
lontananzas aéreas;

A trechos sonriendo  
las rústicas viviendas,  
á la sagrada sombra  
de las torres enhiestas....  
¡Con que primor la lira y los pinceles  
tus encantos sin fin reprodujeran....!

Artistas y guerreros  
diste á mi patria bella,  
como sabrosos, codiciados frutos  
de sazónada tierra.

De tus ilustres hijos  
la heráldica nobleza  
en almenas y timbres cincelados  
aún nos ofrecen las gastadas piedras.

Charino, los Nodales,  
Sarmiento... ¡quién supiera  
decir en rima varonil, heroica,  
su génio, su virtud y sus proezas!

Terror del agareno  
aquel en santa guerra,  
al pié de tus altares  
halló la recompensa;

Y de los otros la fulgente cuna  
en páginas eternas  
tu mano generosa  
á las edades fugitivas muestra.

Pero ¡ay! la ojiva gótica, (1)  
que el artista venera,  
admirables sarcófagos en vano  
de torpe injuria defender intenta.

Solo bajo la mole  
de fábrica moderna (2)  
que el Santo de Loyola  
teñió de amor en prenda

del memorable, angelical Hernandez  
la celestial inspiración revela  
hermosa penitente,  
divina Magdalena.

La Peregrina tan fama á ¿en dónde?...  
—La tan gallarda Peregrina es esta.  
Piadoso caminante,  
admira, y reverencia.

Aunque del paganismo  
decoración fantástica aglomera,  
la religión de Cristo  
la bella arquitectura no desdeña.

Hogares de los ricos,  
jardines, alameda,  
municipal palacio  
de singular belleza,

ni de profanas musas  
el templo que descuella, (3)  
ni el cuartel espacioso  
que en ocasión de guerra  
á numerosas huestes  
cómodamente alberga,

ni el puente que los siglos  
más remotos recuerda,  
y las recientes glorias  
de nacional defensa,  
con seductor halago  
mis pasos hoy detengan,

que en el umbral bendito,

donde mi amor se hospeda (1)  
el cuerpo fatigado  
repose hallar desea.

También el navegante  
exánime se acerca,  
soltando dulces lágrimas  
después de angustia acerba.

Idéntico destino nos obliga  
á no perder la *Celestial Estrella*  
que á feliz puerto guía nuestra nave,  
juguete del furor de la tormenta.

Este es el Santuario  
en donde la veneran  
los que sin techo gimen,  
los que en el mundo sin reposo quedan,  
los tiernos niños que desnudos lloran,  
pidiendo amargo pan de puerta en puerta.

A todos tiende los amantes brazos,  
á todos los estrecha,  
como madre amorosa y compasiva,  
que á ningún hijo sin consuelos deja.

El sol desde Occidente  
su planta humilde besa,  
y le sirven de alfombra  
la luna y las estrellas.

A majestad tan alta  
¿qué albergue le ofreciera  
del hombre más potente  
la misera pobreza?

Hélo aquí, reflejando  
en amarilla piedra  
detalles primorosos  
de bizantina escuela,  
de gótico y románico  
con ingeniosa mezcla.

Columnas de Corinto  
forman el marco de hornacinas huecas,  
que apóstoles cobijan,  
mártires, confesores y profetas;  
accesorios hermosos  
para decoro de sublime escena,  
que del artista informa  
fino cincel y clara inteligencia.

¡Ay! para describirla  
desfallecen mis fuerzas,  
se me turba la mente,  
y entorpece mi lengua:

solo diré, que la adorada virgen  
entre aureola de milicia angelica,  
y entre santos varones  
que la rodean con antorchas trémulas,  
con expresión dulcísima y sublime  
yace en el lecho muerta. (2)

Y corre la cornisa,  
orlada con guirnaldas arabescas,  
dando fin al ornato  
de la fábrica esbelta,  
que grave se destaca  
en la extensión de la azulada esfera.

Ya los vecinos montes  
del sol el disco velan,  
y las sombras que avanzan  
sus crespones desplegan.

El astro de la noche  
dibuja la silueta  
de otra mole gigante (3)  
que á los cielos se eleva.

Si hoy á profanos usos,  
poder civil la entrega,  
no lo debe al tesoro  
de su menguada Hacienda:  
débelo al más amante y fino esposo  
de la infeliz pobreza,

que hospicio y templo y tumba apetecida  
al sin ventura lega.  
Débelo al que al esclavo  
redimió de ominosa y vil afrenta,  
cuando feudal rapiña  
asolaba tus chozas y tus vegas.

Para expresar, Francisco,  
tu caridad inmensa,  
mejor que mi voz débil  
la humanidad al orbe la recuerda.

Ella mis pasos guía  
en esta noble empresa,

(1) Famoso templo de Santa Maria, gótico-bizantino.

(2) Fachada de dicho templo.

(3) Convento de San Francisco, hoy palacio del gobierno de provincia.

de otro así o benéfico (1)  
hasta las santas puertas.

Juan de Dios me recibe  
con humildad angelica,  
y conduce hasta donde  
sus enfermos alberga.

Si del Samaritano  
la caridad me niegan  
aquellos que se arrastran  
al pié de la opulencia;

abrigo la esperanza  
que Juan del cielo venga  
y del camino público  
retiremos miserias.

¿Y adónde voy ahora?  
—No sé—pero de cerca  
parece que me llama  
la voz de la inocencia.

Marchemos... mas ¡qué veo!  
¡mi amada Clara! ¡Dios bendito! ¡es ella! (2)  
¡Qué retiro apacible!

¡Qué misteriosa y plácida influencia!  
¡qué cánticos! ¡qué aromas!  
¡Ay! ¡cuán feliz el que á estos sitios llega!  
¿Qué puerto más seguro  
la navecilla encuentra,  
huyendo de las olas  
la furia turbulenta?

Si tantas maravillas  
en tu seno alimentas,  
de fé tiles comarcas  
con el cetro de reina;

Y al continente giras  
tu mirada hechicera,  
y tiendes al Occéano  
tu protectora diestra;

Con via extensa y rápida  
que atraviese la Iberia  
y á Lisia de mil naves  
aporte las riquezas....  
¿quién no verá con júbilo  
surgir radiante tu gentil grandeza?

Forzoso me es amarte,  
hermosa Pontevedra,  
que de aprecio me diste  
un tiempo finas pruebas:

De Casto Mendez Nuñez  
la dulce y santa abuela  
de mi adorada madre  
las prendas me recuerda.

Era su hogar el mío;  
mis hermanas sus nietas,  
que aun hoy de su palacio  
no me cierran las puertas.

De donde se respira  
arte, decoro y ciencia  
¡qué corazón que siente  
sin pena no se aleja?

¡Dios bendiga tus campos!  
¡Dios bendiga tus selvas,  
tus fuentes cristalinas;  
tus mágicas riberas,  
cuyas auras balsámicas,  
cuyas finas esencias  
del corazón restauran  
las abatidas, enervadas fuerzas!

José M. POSADA Y PEREIRA.  
Vigo Diciembre 1880.

**PUBLICACIONES**

La *Biblioteca Enciclopédica Popular Ilustrada* que publica en Madrid D. G. Egorio Estrada, y tanta aceptación viene teniendo desde su origen, acaba de dar á luz el tomo titulado *Manual de Mineralogía aplicada á la agricultura y á la industria*, Su autor es el ingeniero del Cuerpo de Montes, profesor de la Escuela especial del ramo, D. Juan José Muñoz y Madariaga, conocido ya por sus trabajos científicos.

Siendo la Mineralogía una ciencia de aplicaciones vastísimas, el autor del libro ha logrado prestar un verdadero servicio á las clases populares; porque des-

(1) Suntuoso hospital de San Juan de Dios.

(2) Convento de Santa Clara.

cartada la parte esencialmente especulativa, tanto de la terminología y sinopsis, cuanto de la fisiografía, en él se halla todo lo esencial para que dichas clases puedan adquirir útiles y necesarios conocimientos.

Sigue el sistema y admirable método del nunca bien elogiado Naumann, y se eligen, para su descripción, las especies cuyo estudio exige el título de la obra, el laudable objeto de la *Biblioteca* y la circunstancia de servir el precipitado *Manual* de preliminar á otro de *Geología aplicada* que en él se anuncia, y cuya publicación esperamos.

Consta el nuevo tomo de 240 páginas en 8.º, con grabados, papel especial, higiénico para la vista, y clara impresión; y se halla adornado con una caprichosa cubierta al cromó.

Aprovechamos esta ocasión para recomendar una vez más la *Biblioteca* del Sr. Estrada, á la que se suscribe en la Administración, calle del Dr. Fourquet, número 7, Madrid. Cada volumen cuesta por suscripción *cuatro reales y seis* si se toma suelto.

A los suscritores que lo son á las seis secciones de la *Biblioteca* le sirve gratis la empresa la preciosa y utilísima *Revista Popular de Conocimientos Útiles*, única de su género en España que ha empezado á salir á luz.

También merecen especial mención la *Biblioteca científica recreativa* que hace bastantes años publican en Madrid los acreditados editores Sr. Gaspar, y la cual acaba de dar á luz *El Hierro*, interesante libro escrito en francés por J. Farnier y traducido por el Sr. Fernandez Cuesta.

Forma esta obra un elegante volumen de más de doscientas páginas, ilustrada con muchos y excelentes trabajos, y se vende, al precio de una peseta veinticinco céntimos.

Creemos prestar un servicio al público anunciando en estas columnas los libros útiles con preferencia al gran número de ellos inútiles, sino perjudiciales, que diariamente salen á luz.

Así, pues, recomendamos á nuestros lectores la excelente *Biblioteca* de los señores Gaspar (Príncipe 4, Madrid) que tanta aceptación obtiene.

## MISCELÁNEA.

El doctor Siemens ha construido un modelo de estufa mixta de gas y cok pudiendo convertirse á esta clase todas las chimeneas del antiguo modelo.

El sistema consiste en colocar en un hogar sin parrilla una cantidad de cok, el cual se pone incandescente por medio de lamitas de gas producidas en un tubo en la parte baja delantera del combustible, que determina y sostiene su incandescencia, y éste trasmite á la habitación el máximo de calor de que es susceptible en las condiciones de un fuego alegre al descubierto, pero consumiéndose el cok al mismo tiempo con tal lentitud, por la falta de aire, que, una vez lleno el hogar dura el fuego más de seis horas, sin que exija cuidado la marcha de la chimenea.

Hé aquí un estado de la explotación de carbon en todo el mundo durante el año de 1879:

Toneladas.

Inglaterra...	133.720.393
Estados-Unidos...	69.850.000
Alemania...	42.031.726
Francia...	17.104.845
Bélgica...	15.447.292
Austria...	5.378.604

Total... 274.532.860

Se calcula que todos los demás países que no están incluidos en esta nota, habrán explotado unos 10 millones de toneladas, y España se aproximará á un millón.

(1) Ruinas del antiguo convento de Santo Domingo.

(2) Convento de Jesuitas; hoy Instituto provincial.

(3) Teatro-Casino.