

EL CORREO DE LUGO,

PERIÓDICO DE INTERESES MORALES Y MATERIALES.

SE PUBLICA LOS DIAS 1, 5, 10, 15, 20 Y 25 DE CADA MES.

La suscripcion cuesta 12 rs. por tres meses, adelantados, tanto en Lugo como fuera, franco.—Se admiten sellos de cuatro cuartos.—La correspondencia, al Director de EL CORREO DE LUGO.—Los pedidos y reclamaciones á D. Manuel Soto Freire.

AÑO 1860.

NÚM. 11.

LUGO 10 DE JULIO.

LA CIVILIZACION, EN LA EDUCACION COMPLETA.

(Conclusion.)

Ese mismo salvaje que á menor costo satisface sus necesidades porque son mas limitadas y porque vagando por inmensos desiertos, puede por mas ó menos tiempo consumir sin devolver; una vez, declarado el aumento de aquellas, sea que su poblacion se acreciente, ó sea que la naturaleza exhausta le niegue holgado sustento, ó perece ó recurre á los auxilios que su inteligencia le presta, cultivándola mas y mas, para proporcionarse subsistencia y comodidades. Aquel marinero, abandonado en la pequeña isla de Juan Fernandez; el mísero cuya historia sirvió de asunto á la tan bella como conocida novela de Robinson, subsistió admirablemente en la soledad por su propio ingenio, avivado por la escitacion de sus necesidades. Ademas, la constante tendencia del hombre, sin que él sea enteramente dueño de sofocarla, es á civilizarse, remontándose indefinidamente; aunque si no sabe sostenerse en su elevacion, vuelve muchas veces á dar consigo en la sima de su primitiva pobreza intelectual, por un círculo providencial que está en el orden de la naturaleza. Tambien influye en la tendencia á civilizarse, con las necesidades físicas que sobre él pesan, el placer que gusta al satisfacer su natural curiosidad, en que consiste el espíritu de indagacion que le distingue; placer, á que no puede ya sustraerse una vez probado; creándose de este modo una real necesidad de pensar y cultivar el pensamiento. Asi es como de averiguacion en averiguacion camina el morador de las selvas, como en sus observatorios y liceos el hombre civilizado; de que nos persuade plenamente la historia del curso progresivo de las naciones á par de la marcha del espíritu humano. Diga el sábio anticuario si hay para él fruicion comparable á la que experimenta al retroceder en espíritu á las escenas que tuvieron lugar millares de años antes, descifrando los confusos caracteres de un arco derruido, insignificantes para los no inteligentes. ¿La habrá mayor que la que enagenó de gozo haciéndole brincar alborozado, al célebre Arquímedes, al descubrir por sus luces las proporciones del oro y el cobre en la corona destinada á las sienas de Hieron, rey de Sicilia? ¿Habrà espectáculo de mayor embeleso para el naturalista, que el ofrecido por la república de las abe-

jas? En la vida intelectual de las abstracciones, como en la material, hay efectivamente embriagantes placeres, los cuales suelen desgraciadamente hasta viciar al estudioso, entregándose á sus dulzuras con desmedida pasion; ni jamás nos cansariamos de repetirles, en obsequio á su positiva felicidad, la máxima de que «es necesario saber, pero saber únicamente cuanto saber convenga y con oportunidad»; porque el hombre es tambien sacrificado en las aras de su propia inteligencia, como en las de la glotonería el comedor voraz, si el cultivo de la primera, tan útil siendo con moderacion, toca en el exceso: el individuo, como bien probó Tissot en su bello libro de la *Salud de los Literatos*, se espone, por querer saber demasiado ó á fuerza de estudiar, á la mengua de volverse estúpido ó loco.

Dedúcese, pues, de tan incontestable doctrina, que todas las partes de la educacion se han de combinar para un mismo objeto, la felicidad humana, con bien entendida reciprocidad de influencias; la una sin las otras, la física sin la moral y la intelectual, es incompleta, cuando no mala, pues desarrollando, con los aparatos orgánicos especiales, unas cualidades á espensas de las demas, produce débiles ó tristes resultados generales, siendo solamente notable la especialidad que produce el ramo de educacion particular; cargo de que no podemos excusar al autor del Emilio.

Mejoremos las generaciones, que quizás bastardean, aunque no mas que accidentalmente, por los perjuicios de una civilizacion mal entendida ó por la desmoralizacion; pero no las hagamos inaccesibles á los beneficios de las luces que la primera bien adoptada les proporciona; lo uno es conciliable con lo otro, si es que á nuestros pensamientos no preside el espíritu de mezquino exclusivismo.

JOSÉ JORJE DE LA PEÑA.

REMITIDO.

GANADO LANAR Y CABRÍO.

Si bien el ganado lanar y cabrío no tiene en nuestra provincia la importancia que en otras, no es seguramente de menos utilidad para el labrador.—Esparcido en pequeños rebaños en cada casa, no hay que pagar pastos para su manutencion á la que pro-

veen los montes. Con su lana se viste el labrador y la familia, y es la que mejor le sirve para sus trabajos: su carne es el recurso para cuando tiene la maya, alguna fiesta de aldea ó suceso de importancia en la familia; casos en que se mata una ó mas cabezas, y por último los abonos que hacen son tan preferibles á los demas, que en las tierras mas flojas es en donde los aprovechan para su mayor produccion.—Las razas degeneran notablemente tanto en su tamaño como en su clase, sin que nadie se cuide de mejorarlas y lo que inconcebible es, que no haya existido ni una sola corporacion ni autoridad que se haya ocupado de su conservacion.—La veterinaria es cosa desconocida y de consiguiente no usada: los *medicinos* que es fruta del pais, no conocen medios conservadores ni curativos de este utilísimo ganado. Cuando la *raña* acomete al cabrío y las *boas* al lanar, se vé con la mayor impasibilidad que las casas poseedoras de 50 ó mas cabezas se les van disminuyendo diariamente sin que les apliquen ningun remedio ni tomen la menor precaucion hasta que quedan cuatro ó cinco cabezas y á veces ninguna.—¿No se conoce remedio alguno para curar esas enfermedades contagiosas? ¿No hay medios de preservarlas ó por lo menos de aminorarlas?—Parece imposible que la ciencia no haya encontrado alguno; pero no nos admiremos tanto, cuando las viruelas en los racionales hacen poco menos.—Las autoridades municipales de Castilla siguiendo las disposiciones de la autoridad superior, facilitan en el tiempo oportuno todos los años la vacuna gratis á la mayoría del pueblo, por medio de sus médicos titulares, anuncia los dias, el paraje y hasta el facultativo que la administrará.—En mi distrito no sólo no he visto nada absolutamente nada de esto, sino que las personas acomodadas tienen sus trabajos para proporcionarla á sus hijos.—En las capitales y puntos importantes de Galicia no sé lo que pasa; pero en nuestro Boletín oficial de Lugo, nunca he visto la menor advertencia, la mas pequeña insinuacion, ni la mas modesta invitacion.—Naturalmente el rústico labrador no se cuida de vacunar sus hijos y hasta la crec operacion poco importante; si bien en cambio de su ignorancia y descuido vé á esa terrible enfermedad llevarse á sus hijos y los que le deja, bien desfigurados por cierto.—Volvamos al ganado lanar y cabrío: ¿no seria sumamente provechoso

que tomando la iniciativa la Autoridad competente, procurase hacer conocer los remedios, precauciones y cuidados que deben observarse para el mejoramiento y conservacion de estos utilísimos animales, y no dejarlos en el mismo estado que debemos suponer estarían en tiempos de nuestro padre Adán?—Mas que todo lo que huela á política, le importa á Galicia procurar los medios de adelantar en su agricultura como su medio propio y natural de prosperidad y no contribuirá en poco el mejoramiento y aumento de su ganado lanar y cabrio — Con respecto á la industria de los quesos que es consecuencia inmediata como productiva de este ganado, no diremos mas sino que los quesos son como Dios quiere, supuesto que ni conocimiento, ni medios algunos de elaboracion tengo entendido se conocen mas, que una práctica casi siempre viciosa. — Los hay buenos, riquísimos.... ¿Por qué no han de ser todos iguales? — Por muchas razones y una muy poderosa, porque no tenemos estraccion: malos y carísimos medios de trasportarlos. — Los comemos en el país y ni aun regalamos á otras provincias, porque es regalo costoso.

J. V. A.

Hemos publicado las circulares que los Sres. Arzobispo de Santiago y Obispos de Lugo, Mondoñedo y Orense han dirigido al Clero de sus respectivas diócesis, escitándole á la suscripcion del ferrocarril. A continuacion insertamos la del de Tuy, única que faltaba de los Prelados de Galicia.

El Sr. Gobernador civil en una muy atenta comunicacion me pide escite al Clero de mi diócesis á que se interese en la grande empresa del ferrocarril de Galicia. Siendo como es esta obra de grande utilidad para el país, porque ademas de ponerle en inmediata comunicacion con la capital de la monarquía y con las provincias que atraviesa facilitará la estraccion de los productos; me hago el deber de secundar los deseos del Sr. Gobernador de la provincia, porque como Obispo, me intereso en la prosperidad de mis diocesanos, y como gallego no puedo ser indiferente á las mejoras y adelantos de Galicia. Conocen Vds. perfectamente, que será para esta de grande utilidad la via ferrea que viniendo á Monforte de Lemus, desde allí se dirigirá á los puertos de la Coruña y Vigo. En el Boletín oficial de la provincia encontrarán Vds. los detalles de la Empresa.

Aunque muy escasos los recursos del Clero y muy variadas sus atenciones; yo espero que en cuanto le sea posible se suscribirá por una ó mas acciones aun uniéndose dos ó mas individuos con cortas cantidades para formar el capital de cien duros que es el de una accion, en la inteligencia de que no se paga íntegramente y de una vez, sino por años.

Al mismo tiempo, recomiendo á Vds. estimulen á sus feligreses para que en cuanto sus facultades se lo permitan, aun asociándose muchos, se interesen con alguna accion. Tuy 4 de Junio de 1860. — Telmo, Obispo de Tuy.

Segun han manifestado algunos pasajeros del vapor Almogabar, procedentes de la Habana, de cuarentena en el Lazareto de Vigo, la suscripcion en la isla de Cuba para el ferrocarril de Galicia dará grandes resultados, pues nuestros inolvidables paisanos habian acogido con entusiasmo el pensamiento y con gran estimacion las invitaciones particulares que se les han dirigido. A la salida del vapor quedaba formándose una Junta en la Habana para recoger suscripciones ó invitar á los paisanos residentes en el campo. Esperamos que en el vapor de últimos de este mes, nos vengán noticias más detalladas y con resultados ya positivos. Entre tanto reciban nuestros hermanos de allende el mar, el

agradecimiento que les enviamos en nombre de Galicia, por su inextinguible amor pátrio.

En las provincias de Galicia continúan las Juntas locales del ferrocarril, recibiendo numerosas suscripciones, pues cada dia crece el interés por la realizacion de esa grande obra.

Segun el proyecto de ley electoral presentado á las Córtes, corresponde á Galicia el siguiente número de diputados:

Provincias.	Poblacion.	Número de Diputados.
Coruña. . .	551.989	14
Lugo. . .	494.186	11
Orense. . .	371.813	9
Pontevedra. .	428.836	11
Totales. . .	1.846.874	45

Las provincias en que se aumentan Diputados y el número de ellos segun el proyecto son: Coruña, 2; Lugo, 1; Pontevedra, 1; Orense, ninguno.

Siendo el total de Diputados, 339, y correspondiendo á Galicia 45, vendrá este país á formar casi la octava parte de la representacion nacional.

Cuando solo la publicacion de la denuncia de una mina en nuestro país, nos regocija, fácil es comprender cual seria la satisfaccion que sentiríamos al leer en los periódicos de Madrid que se está formando en Inglaterra una compañía con el capital de 30.000 libras esterlinas, y á reserva de aumentarle, para explotar minas de estaño en las inmediaciones de Vigo.

En verdad, que esta noticia nos ha sorprendido, pues ningun conocimiento teníamos de este feliz suceso, á pesar de la proximidad sin duda del terreno explotable.

El mineral estaño, hace tiempo que está haciendo la fortuna de algunas personas, en la provincia de Orense, y aun no hará dos meses que la «Gaceta» insertó la autorizacion de la Constitucion de una Sociedad minera, bajo la presidencia de nuestro amigo D. Eduardo Chao, para la explotacion de otra mina de estaño en el partido de Carballino; mas todos los trabajos mineros que hoy se hacen en Galicia, no merecen verdaderamente el nombre de explotaciones mineras, pues se reducen al aprovechamiento del mineral sin esos grandes elementos de laboreo, que vengan á constituir una utilísima fabricacion para todo el país, á la vez que una Empresa de grandes utilidades.

Aisladas, digámoslo así, las fuerzas productoras de Galicia, naturalmente sus resultados tienen que ser mezquinos y personales; mas uniendo esas fuerzas á la poderosa palanca de la asociacion, es indudable, que los beneficios pueden ser inmensamente mayores y mas generales al bienestar de Galicia.

Tambien vemos con grande satisfaccion ese anuncio, porque el nos hace vislumbrar en lontananza el desarrollo de la industria en este suelo privilegiado.

Esa sociedad minera, formada con capitales extranjeros, ¿es nadie capaz de calcular el desarrollo que dará en Galicia á la idea fecunda de asociacion que hoy vemos germinar con lozanía al lado del benéfico ferrocarril gallego? podremos entrever los caminos que abrirá á la especulacion entendida de los hombres de capital de los demas países?

Son infinitos los eslabones de la cadena industrial, para no saludar alborozados cualquiera empresa que venga á desarrollar en Galicia los grandes principios económicos, ilustrando al pueblo en los adelantos que hacen felices á las naciones.

Es indudable, pues, repetimos hoy, que para Galicia está alumbrando el sol de su regeneracion y felicidad: ¡ay de ella si desprecia sus rayos bienhechores!

(Del Miño.)

Mucho celebraremos que resulte exacta la siguiente noticia dada por nuestro cólega *La Prensa de Provincias*, acerca del ferrocarril del Norte. No es esta, sin embargo, la primer promesa de este género que hace la compañía constructora.

«Tenemos fundados motivos para asegurar á nues-

tras suscritores y á tantas otras personas que nos han favorecido y favorezcan con su correspondencia y noticias, en la cuestion que suscitamos y hemos sostenido sobre los trabajos y obras del ferrocarril del Norte; que la compañía constructora ha emprendido aquellos en grande escala, y los seguirá haciendo estensivos á toda la línea á medida que reciba el gran material encargado, que no se hará esperar mucho. Creemos mas; segun nuestros informes que los consideramos muy fidedignos, los adelantos en las obras, segun las disposiciones tomadas, serán de tal naturaleza que acaso sobrepujen al deseo de todas las provincias interesadas en la pronta terminacion de la via.

Nosotros, centinelas de avanzada en este asunto, sin otro interés que el de que la mitad del territorio español no quede postergado al resto, porque del retraso preveemos con razon un daño altamente trascendental á sus intereses generales, de difícil rehabilitacion ó reintegro; seguiremos arma al brazo, recibiendo con gusto cuantas correspondencias y noticias se nos dirijan, ya en pro ó en contra de asunto tan capital al desarrollo de la industria y agricultura de Asturias, Galicia, Provincias Vascongadas y Castilla.»

El Escla publica en su número de 5 del corriente un notable artículo, sobre la variacion del trazado de la primera seccion del ferrocarril de Galicia, que en mal hora defiende *La Union Castellana*, haciéndose eco de intereses de una localidad y contra cuyo pensamiento protestó unánimemente la prensa de Galicia y de Leon. Sentimos que por su mucha estension no nos sea posible reproducir tan interesante escrito, en el que se prueba cuan fútiles son las razones que aduce *La Union Castellana*.

Se anuncia siempre para mediados del corriente la inauguracion de la seccion de Valladolid á Burgos y del ramal de San Isidro de Dueñas á Alar.

El 19 llegó á Monzon de Campo, distante dos leguas de Palencia, una loc omotora que arrastraba doce wagones cargados de material para la terminacion de la línea de Alar á Valladolid. El entusiasmo de aquellos vecinos al divisar la máquina, que venia adornada con banderas, fué extraordinario, y un concurso inmenso acudió á verla y examinar un objeto para ellos desconocido; pero en el que fundan tantas esperanzas, Despues de descargar, marchó á Frómista.

Tambien fué grande é indescriptible segun nos anuncian el entusiasmo que en Palencia se apoderó de todos los habitantes á la llegada á aquel punto el dia 1.º del corriente, de la locomotora *Palentina*.

La aplicacion del vapor á la labranza de las tierras, si no prácticamente resuelta del todo, es ya posible y ventajosa.

La sociedad real de agricultura de Inglaterra habia ofrecido un premio de 50.000 rs. vn. al cultivador por el vapor que obrase sobre las tierras con mas eficacia, y pudiese sustituir con economía al arado y a la azada. Este premio se adjudicó el año pasado en el concurso agrícola de Chester á mister J. Fowler, hijo de Cornhill, quien, segun espresion del jurado de recompensas, lo ha plenamente merecido.

El cultivador de M. Fowler, llena pues, las condiciones del programa. Los competidores fueron cinco. El único que se acercó un poco al premio fué mister Howard, á quien recompensó el jurado con una gran medalla (de oro) de honor.

No nos entretenemos en describir el cultivador de Fowler, que es una máquina de vapor que se transporta por si misma á los campos, que los labra con celeridad y perfeccion, con economía increíble, etc., y nos fijaremos tan solo en la trasformacion, que con esta máquina puede experimentar la agricultura, la suerte de la clase agrícola, el precio de los productos, etc., etc. La aplicacion del vapor al cultivo de las tierras producirá una verdadera revolucion económica.

Por el pronto, el cultivador de M. Fowler ha sido ya importado en Francia por el vizconde de Baulny. El emperador estuvo no ha mucho en la granja imperial de Vincennes para ver funcionar la nueva admirable máquina, y quedó muy satisfecho de los ensayos.

SECCION OFICIAL.

Por Real decreto de 22 de Junio último, se nombra Rector de la Universidad literaria de Valencia á Don José Pizcueta y Donday, Catedrático de la misma escuela.

Por Real orden de 26 de Junio, se determinan los conocimientos especiales que se han de exigir, mientras se forman los reglamentos especiales, á los aspirantes al título de practicante.

Por Reales decretos del 27 se manda proceder á nuevas elecciones de Diputados á Cortes en los distritos de Puente del Arzobispo, Játiva y Nules, el primero en la provincia de Toledo, el segundo en la de Valencia y el tercero en la de Castellon.

Por otro de la misma fecha, se aprueba el reglamento orgánico de Estado mayor de artillería de la Armada, que inserta á su continuacion.

Por Real orden del 28 se dispone que el plazo para intentar el recurso contencioso-administrativo sea de seis meses en los negocios que procedan de las Antillas, si los interesados residen en las mismas, y de un año cuando se hallaren en otro punto de América, ó los asuntos procedan de las islas Filipinas.

Por Reales decretos de 30 de idem se nombran Rectores de las Universidades de Zaragoza y Oviedo á D. Simon Martin Sanz y á D. Diego Miguel Vahamonde y Jaime, marqués de Zafra.

Por otro de 1.º del actual se manda proceder á contratar provisionalmente el servicio de la conduccion de correspondencia entre la Península y las islas de Cuba y Puerto-Rico.

Continúa la lista de suscritores en esta provincia al ferro-carril del Príncipe D. Alfonso.

	Acciones	Reales vn.
Suma anterior.	3,164	6.328,000
Sres. Don.		
Antonio Perez de Salcedo, de la Puebla del Brollon.	1	2.000
Angel Barrera, de Lugo.	2	4.000
Antonio Losada, de Samos.	1	2.000
La Sociedad de Socorros mútuos de las clases artística é industrial de Lugo.	3	6.000
Francisco Mouriz, capitan retirado de Cospeito.	1	2.000
Manuel Sanjurjo, médico, de Castro de Rey.	1	2.000
Manuel Sanjurjo, párroco de Duan-cos.	1	2.000
Illmo. Sr. Obispo de Mondoñedo, ademas de otras ocho acciones que tomó en la provincia de la Coruña.	12	24.000
Excmo. Sr. Patriarca de las Indias.	10	20.000
Excmo. Sr. Conde de Fontao.	15	30.000
Gumersindo Iglesias Barcones, Diputado á Cortes.	10	20.000
Antonio Serrano, Dean de la Catedral de Mondoñedo.	10	20.000
José de Villamil y Alvareda, propietario, de id.	8	16.000
Manuel Louro, de id.	6	12.000
Eugenio Silva Villaronte, de id.	6	12.000
Policarpo Carrera, de id.	1	2.000
Pedro Antonio Ferreiro, canónigo, de id.	1	2.000
Benito Rivera, canónigo, de id.	1	2.000
José Manuel Palacios, canónigo Lectoral, de id.	5	10.000
Angel Rodriguez Ruido, canónigo Magistral de id.	3	6.000
Gregorio Sugasti, canónigo, de id.	1	2.000
José Maria de la Peña, arcipreste, de id.	2	4.000
Gerónimo Maria Marañon, chantre, de id.	1	2.000
Manuel Alcolea, canónigo, de id.	1	2.000
Julian Herbás, canónigo Penitenciario, de id.	1	2.000
Juan Manuel Piñera, canónigo Doctoral, de id.	1	2.000
Nicolás Alcolea, beneficiado de id.	1	2.000
Luis Ochoa, id. de id.	1	2.000
Santiago Santiso y Pedrosa, Director de caminos de id.	5	10.000
Francisco Alonso, industrial, de id.	5	10.000
Ramon Louro, Fiel Toldero de sales, de id.	4	8.000
Isidoro Bedia, Administrador de Hacienda de id.	2	4.000
Total.	3,290	6.580,000

(Se continuará.)

NOTICIAS.

DESPACHOS TELEGRÁFICOS.

Roma 4.—Su Santidad ha sido recibido en Civita Vecchia con el mayor entusiasmo. Fué á la catedral acompañado de las autoridades y seguido de los vecinos.

El mismo día regresó á Roma. Seguíase hablando de concesiones liberales.

Turin 4.—El príncipe de la Guiseppe, representante de Italia en Londres está aquí de paso para su destino. Ha sido recibido por Cavour.

La base del programa del ministerio Spinelli es un proyecto de confederacion italiana tal como lo recomendó el emperador Napoleon.

El rey de Nápoles celebra consejo todos los días. El príncipe de Siracusa está designado para comandante general de la guardia nacional.

En Palermo numerosas prisiones de personas notables y antiguos empleados. El pueblo pedia su fusilamiento. Confusion en la isla. El ministerio de Garibaldi no es popular, pero la aversion contra Nápoles es grande.

Paris 4.—El 30 hubo en Messina una escaramuza entre las tropas reales y las de Garibaldi.

La nueva constitucion napolitana ha sido mal recibida en dicha ciudad.

Garibaldi ha nombrado otro ministerio: hé aquí sus nombres:

Natoli, negocios estrangeros; Dasta, Interior; Orsini, Guerra; Lajusta, Seguridad pública; Lanza, Cultos; Laghie, Instruccion pública; Giovanni, Hacienda.

Londres 4.—Segun el «Times», lord Palmerston dirigirá á la Cámara las proposiciones siguientes: 1.º Que el derecho de votar créditos pertenece exclusivamente á la Cámara de los Comunes. 2.º Que como garantía para el porvenir contra el ejercicio ilegal de este derecho por la Cámara de los Lores, la de los Comunes declare poseer ella sola el poder de establecer y abolir impuestos, de manera que sean inviolables en este punto los derechos de los Comunes.

Garibaldi ha nombrado doce coroneles y cinco generales.

Cavour da largas al proyecto de alianza con Nápoles hasta ver el resultado del primer combate.

Lisboa 5.—Anoche quedó constituido el nuevo ministerio en la forma siguiente: marqués de Loulé, presidencia y Reino; Moraes Carvalho, Justicia; Avila, Hacienda y Negocios Estrangeros; Garcés, Guerra; Carlos Bento, Marina; Horto, Obras públicas.

Nápoles 4.—Se ha levantado el estado de sitio. Se ha restablecido la Constitucion de 1848.

Las Cámaras han sido convocadas para los primeros días de setiembre.

Nápoles está completamente tranquilo. Mr. Brenier continúa bica.

VARIEDADES.

ECLIPSE DE 18 DEL CORRIENTE.

El eclipse total del mes de Julio será de los mas notables porque su duracion se aproxima mucho á la máxima que pueden tener esta clase de fenómenos. En efecto la luna está muy cerca del perigeo á donde llega el 20 de julio, por lo cual su diámetro visto desde la tierra aparece muy cerca de su valor máximo; por el contrario, el del sol aparece mínimo, porque este astro se halla muy cerca del punto mas distante de la tierra, ó en su apogeo, por donde pasa el día 1.º del mismo mes.

El día 18 de julio de 1860 á las 12 h. 42 m. de la mañana, tiempo medio civil de Madrid, el cono de sombra que deja tras sí la luna toca á la tierra en un lugar, cuya latitud norte es de 45° 54' y en longitud 122° 7' al occidente del meridiano del Observatorio de Madrid: dicho punto está situado en el Océano Pacifico, no lejos de la costa correspondiente á la alta California, desde donde la sombra se dirige por la region Norte de América, atravesando la bahía ó mar Hudson, el Labrador, el Océano Atlántico hasta cortar á nuestra península en una direccion casi paralela al curso del rio Ebro, y despues de pasar desde el Mediterráneo, tocando las Baleares, se introduce en Africa por Argel, para ir á terminar en Egipto en las orillas del

mar Rojo, donde se desprende de la tierra á las 3 h. 99 m. de la tarde en un lugar cuya latitud norte es de 15° 30' y su longitud oriental 43° 0'.

No se crea por esto que solo los lugares comprendidos dentro de dicha faja ven el eclipse; hay otra zona mucho mayor que la anterior desde donde puede observarse; pero no quedando completamente privada la luz no se verá en ella mas que un eclipse parcial, tanto menor cuanto mayor sea la distancia á la línea de centralidad; en este caso se encuentra el resto de Europa, una gran porcion de América y la parte del Océano Atlántico situado en el hemisferio norte.

España es por lo tanto el único país de Europa desde donde puede observarse tan curioso fenómeno, y si á esto se agrega ademas que en todo lo que resta de siglo no volverá á presentarse un eclipse total de sol en circunstancias tan especiales como las presentes, no parecerá exagerado el fallo de Mr. Faye de la Academia de ciencias de Paris, que afirma que segun los datos que el tiene treinta ó cuarenta astrónomos de los mas célebres de Europa se encontrarán reunidos en nuestro país el día 18 de julio.

Los puntos mas notables que se encuentran á una distancia menor de cuatro leguas de la línea de centralidad y en los cuales por consiguiente la duracion de la oscuridad completa será superior á tres minutos, son: Santillana, Reinosa, Santo Domingo, Alcotero, Soria, Agreda, el Moncayo, Ateca, la Almunia, Calatayud, Cariñena, Daroca, Calamocha, Segura, Montalban, Cantavieja, Peñagolosa, San Mateo, Albocacer, Castellon de la Plana, Oropesa, Campuey é Ibiza, estos dos últimos en la isla del mismo nombre.

Penetra la sombra lunar en la Península por el mar cantábrico en la parte comprendida entre Bilbao y Gijon, atraviesa la cordillera Pirenaica, ofreciendo los famosos picos de Europa excelentes estaciones desde donde observar el eclipse, pasa despues por los altos páramos de Lora, la Brújula, Montes de Oca, el pico de San Lorenzo, á 2300 metros sobre el nivel del mar, los picos de Urbion, muy poco menos elevados y siguiendo la arista que forma la divisoria de los rios Duero y Ebro, donde se encuentran las elevaciones de las sierras del Almuero y del Madero, de quien forma parte el Moncayo, prosigue la cuenca del Ebro en la direccion de las sierras de Segura y San Just y cubre todo el intrincado laberinto de montañas, que ofrecen las proximidades de Morella, hasta las orillas del Mediterraneo. Mr. Faye ha propuesto, en una de las últimas sesiones de la Academia de Paris, siete estaciones principales en todo el trayecto del eclipse entre las cuales figuran tres en territorio español sin contar otras muchas de segundo orden. La primera de las estaciones principales, segun el sábio astrónomo francés debe estar situada entre Potes y Santillana; la segunda en Oropesa y la tercera en Campuey.

DURACION DEL ECLIPSE TOTAL.—Nada mas fácil que hacer esta observacion con toda exactitud, valiéndose de un reloj, cuya marcha sea suficientemente regular; es decir, cuyo adelanto, ó atraso diurno no sea mayor de dos ó tres minutos; en este caso se apuntará la hora, minuto y segundo de la desaparicion súbita del sol y lo mismo se hará cuando acontezca la reaparicion; restando del segundo número el primero se obtendrá la duracion de la totalidad del eclipse. No se necesita para nada el conocimiento de la hora verdadera, solo si que en el intervalo de dos ó tres minutos que dura el fenómeno, el reloj no haya variado una cantidad apreciable. Si el reloj no señala segundos será preciso averiguar de antemano el número de oscilaciones que hace en un minuto y esto es sumamente fácil en los relojes que mas abundan en los pueblos que son los de péndola, llamados vulgarmente de pared, de esta manera por el número de oscilaciones que median en el intervalo de los dos fenómenos, desaparicion y aparicion de la luz, se deducirá fácilmente el tiempo trascurrido. Esta observacion, para la cual no se necesita ni aun anteojos, es de mucho interés.

INTENSIDAD DE LA LUZ.—Uno de los medios mas seguros de formarse idea cabal de la intensidad de la luz que alumbraba el espacio en aquellos momentos, consiste en anotar las estrellas que aparecen á la simple vista en el momento de la totalidad del eclipse, la cual depende en gran parte tambien del estado de transparencia en que se encuentra la atmósfera. Para poder hacer esta observacion con completo conocimiento, sería muy útil haber estudiado la distribucion de las estrellas mas notables del cielo hácia mediados de marzo á las diez de la noche, en que la esfera celeste tenia proximamente la misma posicion que en el momento del eclipse. La situacion de los planetas es, sin embargo, distinta, encontrándose el día 18 de julio Venus y Jupiter muy cerca del sol, y formando con él proximalmente un triángulo equilátero: estos dos planetas se ve-

rán antes de empezar el eclipse total y deben seguirse con atención señalando cuanto tiempo después de haber aparecido la luz solar desaparecen á la simple vista. Poco más ó menos á la misma altura que estos ástros, pero más próximos al meridiano, aparecerán Mercurio y Saturno y no muy lejos de ellos y casi en el meridiano, la estrella del Leon, cerca del horizonte y al occidente Orion, y un poco más al sur Sirio, Arturo al oriente, en una posición simétrica con el sol respecto del meridiano, debe descubrirse también con facilidad. (Se continuará.)

(De El Preceptor.)

GRONICA

Reglamento interior del palacio de un Rey de Inglaterra en el siglo IX.

El reglamento del palacio de Enrique VIII, Rey de Inglaterra ofrece artículos muy curiosos, de los cuales copiamos solamente los que siguen:

«Ordenamos que el barbero del Rey vista con limpieza, y que no frecuente mugeres de mala vida, para no comprometer la salud del príncipe.

«El cocinero no empleará pinches que estén cubiertos de harapos, ni que pasen la noche en el suelo delante del fuego.

«La comida se servirá á las 10, y la cena á las 4.

«Los oficiales del cuarto del Rey vivirán en buena inteligencia entre sí, y no hablarán de los pensamientos de su amo.

«No retozarán con las muchachas en las escaleras porque esto ocasiona frecuentemente que se rompa mucha loza. Cuidarán con el mayor esmero de los platos de madera y de las cucharas de estaño.

«Los mozos de cuadra no robarán la paja del príncipe para ponerla en sus camas, porque se les da ya la suficiente.»

El Rey de Prusia Federico II, era apóstol del ateísmo, y se alababa de ello un día delante de Amaud Maculard, cuyo silencio era muy significativo.

—¿Cómo es eso le dijo el monarca, eres adicto aun á esas antiguallas?

—Señor lo soy, porque necesito tener la convicción de que existe un Ser superior á los reyes.

Economía doméstica.—Las manchas causadas por el limon, las naranjas, las grosellas, las frambuesas, las guindas y otras, en las ropas y telas blancas, se quitan generalmente lavándolas con agua y jabon. Pero para quitarlas en los vestidos de color, se echan diez ó doce gotas de ácido sulfúrico en un vaso de agua, se humedecen las manchas con algunas gotas de esta mezcla, y se lavan en agua abundante.

Audaluz era sin duda.—En la feria de Sevilla y con ánimo de comprar una piara de ovejas que vendia, acercósele un feriante y le dijo: ¿A cuánto las vende usted?... A sesenta, contesta el otro. Retírase otra vez y de nuevo vuelve: ¿a cuánto?... A sesenta. Amigo, le replica, no tiene usted precio pa jerraor: siempre dá usted con el martillo en el mismo clavo.

Probervios.—Quien compra lo que no puede, vende tarde ó temprano lo que necesita.

—Contra mala fortuna, buen corazón.

—El ejemplo sirve más que las palabras.

—No hay mal piloto cuando el viento es bueno.

—La paciencia insultada se convierte en furor.

—No asistais á bodas ni á bautismo como no os lo supliquen.

—Cuando uno está enfurecido, se desconoce á sí propio; y cuando no lo está, lo desconocen los demás.

—Fiaros rara vez del enemigo que hizo las paces.

—No descansenos en la virtud de nuestros abuelos, si no somos también nosotros virtuosos.

—Tan difícil es conocer la muger buena, como escoger un buen melon.

—La zorra cambia de pelo, pero no de naturaleza.

—La cólera y el gozo descubren los secretos.

Bien por D. Cosme.—Una muger, como hay muchas de ellas en el mundo, no había podido llegar, á pesar de su carácter áspero, á apurar la paciencia de su marido D. Cosme. Exasperada por la

calma invencible de aquel, con lo cual tropezaban sus perpétuos regaños, había acabado por no hallar otra cosa mejor que decirle á cada instante burlándose:

—Gracias al cielo, bailaré bien pronto sobre tu tumba, y sobre ella daré una fiesta.

Había repetido tanto esta amenaza incalificable, que la tenía como una idea fija, una esperanza cuya realización solo podía hacerla dichosa. En fin, D. Cosme acaba de morir. Como no ha dejado hijos, es demasiado dichoso; sus parientes se han apresurado á abrir su testamento. Cual no ha sido su admiración al leer la frase siguiente:

—Se arrojará mi cuerpo al mar, para que mi muger no pueda bailar sobre mi tumba.

No se puede llevar más lejos, ni la resignación, ni el espíritu de contrariedad.

La muger.—Ángeles dignos de misión tan alta, —su influjo celestial do quier se admira,—y allí, do al hombre la esperanza falta,—allí el arcángel... la muger se mira.—Virgen del corazón á los placeres,—y apenas siendo de su impulso dueños,—hallamos, al soñar en las mugeres—la bella realidad de nuestros sueños.—¿Quién de un amante á la pasión no aspira?—¿Quién de una madre negará el cariño?—¿Quién solo encuentra en la muger mentira,—no tiene corazón, ni ha sido niño?

Hé aquí las dotaciones señaladas á las embajadas y legaciones españolas en el extranjero.

La embajada de Roma, además de los derechos que corresponden al embajador, está dotada con quince mil duros; la de París con veinte y cinco mil; la de Londres con diez y ocho mil; la de San Petersburgo con doce mil; la de Lisboa con doce mil; la de Nápoles con once mil; la de Viena con doce mil; la de Berlín con diez mil; la de Washington con doce mil; la de Méjico con veinte mil; la de Cerdeña con ocho mil; y con cinco mil la de Francfort.

En Chivignes, cerca de Chaumont-en-Bassigny, hay un guarda-bosque muy temido por los cazadores y los rateros. Este hombre, que cuenta 101 años de edad, se conserva muy vigoroso, y no falta á ninguna batida contra los lobos, que son muy frecuentes. Tiene siete hijos, todos los cuales viven; dos sirven en el ejército; los otros tres se han casado: el uno cuenta 67 años, y los otros dos 64 y 53. Sus dos hijas casadas, y no muy jóvenes, tienen muchos hijos.

El niño de nieve.—Un mercader turco se vió obligado á hacer un viaje de dos años para arreglar sus asuntos mercantiles. Su muger que era joven y bonita, tomó un amante para esperar con más paciencia su vuelta.

Sin embargo el mercader llegó de improviso y halló á su muger ocupada en cuidar un hermoso niño. Con melifluo tono se informó pacíficamente de la causa que le había proporcionado un aumento de familia. Su muger le contestó astutamente: —«Preciso es que el gran Mahoma sea el padre de este niño, porque un día estaba yo echada en un banco del jardín, cuando vino una nube á colocarse perpendicularmente encima de mi cabeza. Al mirar al cielo ví que empezó á nevar. Entonces me puse á orar. Un copo de nieve me cayó en la boca, y nueve meses después dí á luz este hermoso niño.»—«Doy gracias al santo profeta, dijo el mercader, yo deseaba un heredero, y el me le ha enviado. Estoy satisfecho: es necesario que tengamos mucho cuidado del padre de los fieles.

Este mercader sabía disimular perfectamente: era amigo de la paz conyugal, y nunca reprendió á su muger, manifestando al mismo tiempo mucho cariño al hijo del santo profeta. El niño creció. Apenas tenía 15 años, cuando su padre adoptivo propuso llevarsele á un viaje que iba á emprender. Efectivamente le condujo á Alejandría y allí le vendió á un mercader que hacía el comercio con las indias orientales.

A su regreso su muger se desesperó con la pérdida de su hijo.

Moderó tu dolor, la dijo el mercader «del profeta es de quien debes quejarte. Un día que hacía mucho calor, tu hijo y yo pasábamos por la cresta de una montaña muy alta: de pronto le ví disolverse y derretirse á mi vista. Yo hubiera tratado de

socorrerle, pero me acordé de que había sido engendrado por un copo de nieve, y creí que no debía tomarme un trabajo inútil.»

Su muger comprendió y calló.

Viageros Ilustres.—Ya tenemos algunas noticias sobre las observaciones que deberán practicarse en el próximo eclipse solar, que como es sabido, será visible en casi toda nuestra península.

Las corporaciones científicas del extranjero no perdonan medio para hacer interesantes estudios sobre este fenómeno, cuya repetición no es muy frecuente, y muchos sabios astrónomos se preparan ya á emprender una campaña de que indudablemente ha de reportar grande utilidad la mecánica celeste, y en que se recogerán curiosos datos sobre la naturaleza física de nuestros dos primeros luminares.

El astrónomo real de Inglaterra Mr. Ariy, acompañado de MM Otto Struve de Pulkova y Vinuicke de Berlín, fijarán su estación en Reinosá ó sus inmediatas montañas.

El primero trata de determinar exactamente la posición angular de las protuberancias que se encuentran en las partes del limbo lunar que son sensiblemente paralelas al movimiento aparente de la luna sobre el sol, mientras que Mr. Otto medirá la altura de aquellas protuberancias á partir del borde de la luna.

Mr. Carrington y otros astrónomos ingleses han escogido á Santander, donde se trasladará á expensas del gobierno británico el gran anteojo del observatorio de Kew; con objeto de tomar buenas fotografías de la luna, y si es posible también de las protuberancias rojas.

La comisión francesa, muy numerosa, se reunirá con nuestros astrónomos en las cercanías del Moncayo. El Sr. Poey, director del observatorio meteorológico de la Habana, y á la sazón en París, trabajará con el Sr. Aguilar.

El Sr. Abadía va á situarse en los Pirineos, y recomienda mucho la estación de Pancorbo, que está comprendida en la zona de total oscuridad.

En Algeria también habrá observadores, y por último es tan grande el número de astrónomos y turistas ingleses que se preparan á venir á España, que el Almirantazgo ha resuelto fletar dos grandes vapores que los conduzca á Santander y Bilbao.

Nos felicitamos de la casualidad que nos proporciona tan honrosas visitas, y esperamos magníficos resultados de esas observaciones.

El eclipse, que será total, debe verificarse el 18 de Julio próximo.

¿Si habrá también en la luna algun anteojo dirigido hácia la tierra?

BOLETIN RELIGIOSO.

10.—Stas. Amalia y Rufina.

11.—Ss. Pio I papa y Abundio.

12.—San Juan Gualberto.

13.—San Anacleto papa y mártir.

14.—San Buenaventura ob. y dr.

ANUNCIOS

Continúa en la ciudad de Santander el Depósito de las verdaderas piedras de molino del bosque de la Barra en la Ferte saus-Jouarre á cargo de D. Juan de Abarca, quien garantiza su buena calidad arreglándolas á precios convencionales, y haciendo las remesas, si así se le encarga, al punto que se le designe. En el mismo Depósito las hay también procedentes de Francia, con la circunstancia de ser de piedra maciza en vez de tener como todas las demás una gruesa capa de yeso.

SE VENDE LA CASA NÚM. 20 DE LA PLAZA DE la Constitución de esta Ciudad. Las personas que gusten podrán entenderse con los Sres. Perez, Lopez y Compañía, de este comercio.

Por todo lo no firmado,
MANUEL SOTO FREIRE.

EDITOR RESPONSABLE, JUAN MARIA BRAVOS.

LUGO: IMPRENTA DE SOTO FREIRE.—1860.