

ADMINISTRADOR PROPIETARIO

DON SOTERO ROIZ.

Se publica los Lunes, Miércoles y Viernes

EL CORREO DE CANTÁBRIA.

PERIODICO DE NOTICIAS Y LITERARIO.

REDACTOR EN JEFE.

DON ALFREDO DEL RIO.

Comunicados y anuncios convencionales.

PRECIOS DE SUSCRICION: En Santander un trimestre, 2 pesetas 50 cént.; fuera de la población 3 pesetas. En el extranjero y Ultramar, 25 pesetas al año. El pago será ANTE-
 LANTADO. Se suscribe en la imprenta de D. Sotero Roiz, Muelle, núm. 8.



SEXTO ANIVERSARIO

DEL SEÑOR

DON LEON QUINTANA.

que falleció el 15 de Febrero de 1884.

Todas las misas disponibles que se celebren mañana sábado 15 del corriente, en la santa iglesia Catedral y parroquia de Santa Lucía, serán aplicadas por el eterno descanso de su alma.

Su viuda doña Lucila de Velasco, hijos y demás familia ruegan á sus amigos le encomienden á Dios.

Santander 14 de Febrero de 1890.

Crias de cerda de raza inglesa

se venden á los dos meses en 30 pesetas una.
 Informarán ANDRÉS MONAR, Velasco número 1.—SANTANDER. 10—8

OSTRAS

Únicas premiadas con medalla de oro en la Exposición Universal de Barcelona de 1888.

Las ofrece la «Compañía Ostrícola de Santander» en su Depósito de Exportación situado en Boó, empacadas en cajas de 300 Extra, 400 primera, 500 segundas y 700 tercera á los precios siguientes:

Extra á 125 pesetas el mil, primera 100, segunda 75, tercera 50.

También las ofrece empacadas en medias cajas que contendrán la mitad con recargo de 5 por 100 en los precios citados.

Un empleado de dicha «Compañía Ostrícola» venderá á los viajeros en la estación férrea de Boó cajitas con 50 y 100 ostras de 3.ª á 3 y 6 pesetas una.

Además venden dichos moluscos por mayor y menor D. MANUEL GALLO en Boó y D. CAYETANO GOMEZ, Muelle 8. Santander.

OSTRAS FRESCAS

DE LOS

PARQUES DE SANTOÑA

propiedad de los

SRES ALBO Y COMPAÑIA.

Se expenden á TRES REALES DOCENA en el café de la Zanguina, único depósito, y en el café Fornos, sucursal exclusiva.

Se sirven á domicilio; Café de la Zanguina, teléfono núm. 206.—Café Fornos, teléfono número 85.

DE JOLGORIO.

Estamos en víspera de esos días en que los excesos se imponen, para que la humanidad deje de ocuparse de sus habituales ocupaciones y la juventud se entregue de lleno á los placeres con que el carnaval la brinda.

Por supuesto, la decadencia va acen- tuándose tanto desde algunos años á esta fecha que no parece si no que tales fiestas están llamadas á desaparecer completamente.

Por lo que á Santander atañe podemos realmente dar por suprimido el carnaval, pues aparte de los bailes, en donde tampoco existe ya aquella animación de otras épocas, y de unos cuantos mamollos que recorren las calles recordándonos los días en que nos encontramos, no se vé nada que

llame con justicia la atención del público.

No se vé una máscara que sepa serlo; no hay el gusto de otros tiempos en que personas distinguidas de la población revolvían los paseos ora dando bromas tan animadas como discretas y oportunas á cuantas jóvenes hallaban á su paso, ó bien luciendo elegantes disfraces en comparsas perfectamente organizadas.

Además se veían alegres estudiantinas que recorriendo las calles de la ciudad prestaban no poca animación desde la víspera del carnaval.

La decadencia se ha venido significando de año en año, y para que nada exista, de lo que entonces atraía la atención pública desapareció *El Cencerro*; aquella sociedad humorística que con satíricas canciones hacia las delicias del pueblo censurando todos aquellos actos de las corporaciones que no se amoldaban bien con la opinión, y abogando por la realización de los proyectos más importantes para los intereses generales de Santander.

Y era natural que *El Cencerro* se extinguiese, porque la diferencia de edad en los individuos tenía que influir en el ánimo de los mismos para ir abandonando aquel alegre campo carnavalesco.

Ignoramos lo que sucederá este año, aunque el mal estado de los negocios nos hace suponer que el jolgorio dará señales de mayor decadencia.

Se habla de una comparsa de los *fracs* con probabilidades de llamar la atención, en cuyo caso será lo único notable que veamos en la capital, si no se presenta de improviso algo que se esté ensayando con absoluta reserva; pero lo dudamos mucho, porque nunca se hacen esas cosas con tanto silencio.

De estudiantinas, que son un grande elemento para la animación del carnaval, no hay nada; este año no la tenemos ni de la población ni de fuera de ella.

Los bailes organizados por la empresa del teatro y por algunas sociedades son las únicas fiestas que se celebrarán.

El Círculo de Recreo dispone otro que promete ser muy bueno á juzgar por los preparativos que hace la Comisión organizadora.

Algunas distinguidas familias recibirán máscaras en sus salones, donde se improvisarán animados bailes.

Esto es lo único que se anuncia; pero como dejamos dicho, el público que no acude á aquellos centros y gusta disfrutar del bullisio de las máscaras en paseos y calles, creemos que tendrá ocasión de observar un frío glacial en los ánimos, precursor de la próxima desaparición del carnaval.

Tiende á morir por consunción.

EL FERRO-CARRIL DE CASTRO-URDIALES A SOMORROSTRO.

VI.

Desde este punto en que termina la

primera parte del proyecto y empieza la segunda á Memerea parte la primera rampa de 3.090 metros y 0,01988, con un paso á nivel en la carretera de Castro á Valmaseda debajo de las Muñecas y un alto muro con alcantarilla del modelo número 38 en el Arenao y canal de la Horcada. Sigue otra rampa de 580 metros y 0,00862 en la que hay una pequeña canal que no hemos podido averiguar cómo se llama y en la que se establece una alcantarilla del modelo número 30. De aquí en 1.584 metros bajamos al 0,02 sin más obras de alguna importancia que una alcantarilla del modelo número 28. A esta sigue otra rampa de 1.274 metros y 0,01295 que tampoco tiene más que una alcantarilla del modelo número 38. Sigue un tramo horizontal de 872 metros que cruza el río Santelices y la carretera de Sopuerta á Somorrostro, construyéndose en el primero un puente metálico de 30 metros de longitud y en la segunda un paso inferior. Desde este tramo se empalma en Memerea con el ferrocarril de la Excm. Diputación con una rampa de 849,15 metros bajando 0,01205.

En los estados de alineaciones rectas y curvas puede verse que la primera parte del trazado tiene en línea recta 8.388,87 metros y en curva 3.611,13, hacen el total de los 12 kilómetros que hay de Castro á Sopuerta, y en su segunda 2.337 metros en recta y 5.912,15 en curva; total 8.249,15.

Los diferentes radios y desarrollos de las curvas pueden verse en el mencionado trazado, por lo que creemos inútil continuar reseñándolos, limitándonos á expresar que ninguna rasante del trazado en general pasa del 2 por 100, siendo el radio mínimo de las curvas de 200 metros, cosas ambas muy aceptables si se atiende á lo abrupto del terreno, y á que muchos ferrocarriles (también de vía normal) como el de Alar á Santander, de Córdoba á Belmez, y otros, se explotan perfectamente con curvas de igual radio y algo menos, pudiendo hoy aun reducir las bastante, merced al perfeccionamiento en las construcciones de las máquinas y material móvil de todas clases.

Haciéndose los trenes de gran peso ó sea el transporte de mineral en dirección de Sopuerta á Castro (que llamaremos descendentes), resulta que el motor no tiene que vencer el aumento á la resistencia de la tracción en las grandes pendientes sino cuando ascienden los wagones vacíos, por lo que nos evitamos el empleo de máquinas pesadas de gran potencia, que sabido es tanto deterioran el material aumentando el costo de la explotación.

Respecto á las rasantes se puede establecer sin inconveniente alguno el 2 por 100, como existen en varios ferro carriles, por lo que se comprenderá que no llegando las nuestras al 2 por 100, no hay peligro que pudiese ocurrir tomasen velocidad los trenes cargados en su descenso, haciéndose uso conveniente de frenos automáticos, sean de aire comprimido ó de vacío y de los de palanca que llevan los wagones de mineral para disminuir la velocidad, y en caso necesario, que no cabe suponer, empleando el contra-vapor.

Las consideraciones hechas son aplicables á la segunda parte del proyecto, por el que no se han de trasportar grandes mercancías por lo menos hasta que la línea llegue á Santander.

SECCION DE NOTICIAS.

La actitud del diputado por esta pro-

vincia señor Alvear en el Congreso, en defensa de nuestro lazareto halló eco en el Consejo de ministros celebrado anteayer.

En su virtud hoy reunirá el ministro de la Gobernación á los diputados y senadores por Santander para tratar del asunto, pues el Gobierno desea evitar conflictos como los producidos por las anteriores disposiciones del señor ministro de Ultramar en su afán de favorecer á Coruña con grave perjuicio nuestro.

Desde luego el señor Alvear, diputado de oposición, puede estar satisfecho del resultado de su iniciativa, pues por lo menos ha conseguido que el Gobierno tome en consideración nuestras justas quejas y se disponga, al parecer, á que se haga justicia, que es lo que solicitamos y lo único que nos hace falta.

No habiéndose presentado el dueño del billete agraciado por la suerte á recojer el cerdo de la Casa de Caridad que se rifó el 2 del corriente mes, la Alcaldía ha acordado señalar un plazo hasta el día 28 del presente mes para que la persona interesada pueda hacerse cargo de él previo cumplimiento de las formalidades de caso. Trascorrido que sea y practicada la correspondiente tasación de su valor, á los efectos oportunos, se procederá al degüello del referido animal para evitar los perjuicios que su alimentación y custodia está infringiendo á aquel benéfico establecimiento.

En algunos puntos circulan con profusión monedas de 5 pesetas con el busto de Alfonso XIII falsas.

Son de cristal, y la acuñación es tan perfecta que se confunden con las legítimas.

Hemos recibido versos abundantes por el correo interior, pero agradeceríamos mucho más á los desconocidos autores que nos los entregasen en mano para que mediasen esplicaciones.

Pero así no puede haberlas, pues si son malos no nos gusta echar las faltas á la cara públicamente, y sean buenos ó no admisibles los relegamos al olvido como el autor no se presente en la redacción siquiera para conocerle personalmente, ya que su nombre ó firma no nos sirva de suficiente garantía por lo desconocido en esa república de las letras que va convirtiéndose en España en un verdadero caos.

Así, pues, conste, que el que no se presente con sus escritos en mano, porque aquí no somos antropófagos ni mucho menos, está en el caso de suponer que no se le publican los trabajos que nos envíe.

Hay quienes suponen que para combatir al señor Alvear, el señor Baró la reunión anunciada para hoy ministro de la Gobernación, á fin de tasar de lazaretos, dirá que no fondeaderos en el de Pedrosa.

No suponemos al señor Alvear provisto de datos para rebatir el argumento, caso de que se presenten absurda ó mal traída idea. Haría un marinero del puerto con la realidad del éxito en la contienda.

Lo que existe por parte de los señores Baró y Becerra es un prurito marcado de hacer daño á Santander, y es preciso si estamos en carnaval ó en cuaresma, porque en el primer caso será preciso decidirse á arrancar caretas.

En el sorteo de la lotería nacional verificado en Madrid no han correspondido más que algunos premios de los de menor

cuantía á billetes expendidos en las administraciones de esta ciudad, segun rezan las listas oficiales recibidas por el correo de ayer.

Lo que tocará á Santander serán ministros como Becerra y directores generales como Baró.

Las personas que tienen encargados palcos para los bailes que se han de celebrar en el Teatro deberán recogerlos en la taquilla del mismo mañana sábado de 10 á una de la mañana y de cuatro á 6 de la tarde; las personas que no lo hagan en dicho día y horas se esponen á perderlas porque se dispondrá de las localidades que hubiesen encargado para cederlas á quienes las tienen solicitadas.

Con el presente número acompañamos un prospecto del PECTORAL DE CEREA del Dr. AYER, cuya lectura recomendamos á nuestros lectores, pues, segun se lee en varios periódicos, este remedio es dando notables resultados en toda Europa, para la curacion de toda clase de tos, lo que ha hecho fuera premiado en cuantas exposiciones ha tomado parte.

El Ayuntamiento ha recibido provisionalmente las obras adicionales del cementerio de Ciriego.

Ha sido aprobada la reforma del pavimento de la calle de Burgos, que será adoquinada.

El presupuesto asciende á 46.630 pesetas.

Muchas de las lanchas de pesca de altura de nuestro puerto, en vez de continuar con constancia la costera de besugo, se dedican á la merluza con preferencia, por ser el pescado que empieza á ofrecerles mejores resultados.

En el acreditado establecimiento de don Ruperto Escontria (*Regatillo*) se servirán platos extraordinarios, incluso los de caza y pesca, durante los próximos días de carnaval.

No faltarán parroquianos.

Como pasado mañana comienzan los excesos propios de los días que se aproximan, llamamos la atención de las autoridades para que redoblen la vigilancia, muy especialmente desde el anocher en la calle de San Francisco, teatro de las extralimitaciones, á fin de que los abusos no originen algun percance de mayor cuantía.

Vale más prever que lamentar, y dados los vuelos que han tomado allí los chicos es preferible un exceso de vigilancia á que por falta de ella ocurra algun desaguisado.

Tras la tormenta la calma. Así sucedió ayer.

Después de la noche anterior en que Eolo desató su furia, disfrutamos un tiempo primaveral.

La gente se lanzó á los paseos, viéndose favorecido con preferencia el muelle de Calderón, donde el público tuvo su principal punto de recreo.

La persona que hubiera perdido un llavero pequeño, con cinco llaves, puede pasar á recogerlo al cuerpo de guardia municipal.

Don Angel Cubria, que desempeñaba únicamente el cargo de fiscal municipal de Santander, ha sido nombrado en su lugar.

La señora Cubria nuestra afectuosa abuela.

Como noticia que puede ser de interés para las personas que siguen el curso de los negocios del comercio marítimo publicamos el siguiente suelto que encontramos en un periódico extranjero.

Debido á contratos prudentemente y con oportunidad llevados á cabo, la Compañía de Navegación «North German Lloyd» conseguirá su aprovisionamiento de carbon hasta fin del presente año, á los que actualmente rigen. Pero los directores de la compañía se proponen au-

mentar los tipos de pasaje y flote si hubiese probabilidades de que se sostuviese el actual coste de los carbones.

Pasado mañana se celebrará en Torrelavega feria de ganado vacuno, existiendo fundados motivos para creer que ha de hacerse considerable número de transacciones.

De otro invento del incansable y por demás célebre Edison tenemos hoy noticia.

Consiste en un aparato eléctrico para separar los minerales de las tierras á que se hallen adheridos.

El lunes último, 10 del actual, salió de la Habana para la Península el vapor correo *Veracruz*.

Por real orden se ha mandado que el Ayuntamiento, contra su acuerdo, devuelva á los abastecedores de carne las cantidades ingresadas por degüello de reses comprensivas del recargo de 3 céntimos en kilo para construcción del nuevo matadero, por no haber comenzado las obras cuando se recaudaba aquel arbitrio.

Nuestro distinguido paisano, el Ilmo. señor Obispo de Filipópolis don José Tomás Mazarrasa, ha sido agraciado con la gran cruz de Isabel la Católica.

Ha sido denunciado por su mal estado de conservación la cubierta de una casa sita en el barrio de Perines.

Los aspirantes á la plaza de arquitecto municipal del distrito de Santoña, cargo de nueva creación, cuentan con 30 días de término para presentar sus solicitudes.

Ha sido firmada la escritura de compra de terrenos en Maliaño para construir el Depósito general de tabacos, segun contrato que don Leopoldo Pardo tenia concertado con la Compañía Arrendataria. Créese que las obras darán principio muy en breve.

El gobierno militar de la provincia, de Santoña, interesa la publicación de la ley nominal de los mozos alistados en el último reemplazo, con los números que han obtenido, por la variación introducida por el sorteo supletorio verificado en la zona de Santander el día 5 del corriente á instancia de la diputación provincial de Palencia.

Pasado mañana se celebrarán grandes peleas de gallos en el rancho de la calle de Padilla.

Anteanoche reinó un fuerte temporal en nuestra costa.

Algunos vapores que por la tarde habían salido de nuestro puerto volvieron de arribada forzosa por haber encontrado en alta mar viento fuerte y mucha marejada.

Por suerte no hay que lamentar ningun percance desagradable.

Don Celestino Barreda ha sido autorizado para construir en la calle de Burgos la casa á que corresponderá el núm. 8.

El Ayuntamiento ha acordado reemplazar los 36 bancos de piedra que existen en la plaza de la Libertad, por otros tantos de madera y hierro.

El presupuesto acciende á unas 1.700 pesetas.

Pasado mañana se abrirá al culto la nueva iglesia de la Purísima dedicada al Sagrado Corazon de Jesús. Los padres de la Compañía de Jesús celebrarán un solemne Triduo, los días 16, 17 y 18, para solemnizar la inauguración del templo.

Los tres días citados predicará el R. P. Antonio Martínez, de la misma Compañía, y el domingo próximo habrá comunión general á las siete, celebrando el santo sacrificio de la Misa, por primera vez, el Excelentísimo é Ilustrísimo señor Obispo. A las diez y media se dirá la Misa solemne con orquesta y sermón; á las cin-

co y media de la tarde se expondrá á S. D. M., cantándose el Santo Dios, y después de rezar el Rosario y cantar un motete al S. S. se pronunciará el sermón, concluyéndose con la Reserva.

Los días 17 y 18 habrá, por la tarde, á la misma hora, iguales ejercicios piadosos asistiendo á todos ellos el Prelado que dará por último la bendición á los fieles.

El señor Obispo se ha dignado conceder 40 días de indulgencia por cada uno de los actos referidos.

La popular cantante americana Linda Diaz, se encuentra en Santander y mañana dará un concierto en el Circo Ecuestre, no verificándolo en el teatro por haber cedido Talia su templo á Terpsicore para los próximos días de carnaval.

La prensa de América y parte de Francia tiene tributados grandes elogios á dicha artista.

Suponemos que mañana se verá muy concurrido el Circo Ecuestre durante las horas de concierto.

Las obras municipales ejecutadas por administración durante la última semana importaron 473,06 pesetas.

Ha regresado de Valladolid el acaudalado comerciante de esta plaza don César Pombo.

Con objeto de evitar olvidos involuntarios no se repartirán invitaciones para el suntuoso baile que se celebrará el lunes próximo en el Circulo de Recreo, contándose con que sin tal requisito las familias de los socios no dejarán de usar de su derecho.

La Sociedad de Bailes denominada *Soliteza*, ha tenido la amabilidad, que le agradecemos, de remitirnos atenta invitación para el baile que celebrará el domingo próximo en los salones del Café del Occidente.

El doctor Arapad Bekay, profesor de la Universidad de Klausenburgo, segun dice el *Pesther Lloyd*, ha compuesto una disolución que neutraliza completamente la ponzoña introducida en el organismo animal por la mordedura de un perro rabioso. Se compone la disolución de agua régia, salmuera, ácido sulfurico, permanganato de potasio y aceite de eucalyptus.

La Diputación ha acordado celebrar sesiones en los días de carnaval.

Días pasados apareció en el rio Undor el cadáver de don Ramon del Campo, alcalde de Tresviso.

Ignórase si esta muerte ha sido casual ó á mano airada; el parte de la guardia civil no lo especifica.

Anoche á las siete y media se rompió la lanza de una berlina que bajaba por la calle de la Florida.

Los caballos se desbocaron y al volver la esquina de la Alameda volcó el carruaje y cayeron los caballos.

Por fortuna no hubo atropello alguno, ni el reputado médico don Juan Pelayo que iba en el la berlina, ni el conductor de esta sufrieron lesiones.

El observatorio más elevado del globo lo van á construir los jesuitas en la isla de Madagascar, puesto que estara situado á 1,850 metros sobre el nivel del mar.

La Sociedad de Abastecimiento de aguas ha acordado distribuir entre los accionistas un dividendo del 4 por 100.

Esta tarde á las cuatro desembarcará el pasaje del vapor-correo *Reina Maria Cristina*.

Los propietarios del paseo de la Concepción han acudido al Ayuntamiento solicitando habilite para el tránsito público los terrenos que cedieron para formación de andenes.

Se han concedido dos meses de licencia al activo diputado provincial don Laureano de las Cuevas.

La cobranza de las contribuciones correspondientes al tercer trimestre del actual año económico, se verificará en el Ayuntamiento de Los Tojos, los días 19 y 20 del corriente.

Los industriales y comerciantes de alcoholes no pudieron en reunion celebrada ayer llegar á un acuerdo con la comisión especial de arbitrios municipales.

Hoy volverán á congregarse y propondrán nuevas bases á la precitada comisión.

Todas las misas disponibles que se celebran mañana en las iglesias de Santa Lucía y Catedral serán aplicadas por el eterno descanso del alma de don Leon Quintana.

He aquí el nuevo Consejo elegido ayer por la Sociedad de abastecimiento de aguas.

CONSEJEROS.

- Don Francisco G. Camino.
- Señor Marqués de Casa Pombo.
- Don Alfredo Ahlay.
- » Juan Pelaez.
- » Ramon Rueda.
- » Victor María Cedrun.
- » Francisco de la Torriente.

SUPLENTE.

- Don Gerónimo Gomez.
- » Francisco Gomez.
- » José Gutierrez Ortiz.

DESPACHOS TELEGRAFICOS.

Madrid 13.

Se teme que ocurran en Portugal sucesos graves.

Los ánimos se excitan más contra Inglaterra, reinando en todas las provincias grande agitacion.

El gobierno adopta medidas energicas para reprimir á los republicanos, habiendo prohibido que se formen grupos en las calles.

Hoy están cerrados en Lisboa casi todos los establecimientos.

En el Senado, el señor Graells lamenta que no esté instalada la estacion biológica, hallándose en Santander los libros y aparatos sin hacerse uso de ellos.

Añadió que dicha estacion, sin haber nacido, ha costado 40.000 pesetas.

La reina ha firmado una combinacion de delegados presentada por el ministro de Hacienda.

Parece que las minorías pedirán la renovación de las Diputaciones y los Ayuntamientos tan pronto como quede aprobada la ley de sufragio universal.

VARIEDADES

LAS UNIDADES.

II

EL METRO.

Examinados los documentos históricos que nos han legado las pasadas generaciones, resulta de ellos la absoluta necesidad de una medida universal, base de todas las comparaciones en cualquier ramo científico ó industrial en que tengamos necesidad de descubrir relaciones de unos seres con otros.

Los antagonismos de países, las diferencias de razas, lenguajes y religiones deben ceder ante las exigencias científicas, bases del progreso universal fomentado á costa de grandes sacrificios y aun de la vida misma de aquellos mártires de la Ciencia que morían abrasados como si fueran hereses, pero proclamando siempre una nueva verdad, secreto arrancado á la Naturaleza. Pero desgraciadamente esos héroes tuvieron que luchar con grandísimos obstáculos para abrirse paso al través de la ignorancia y del fanatismo que dominaron durante las primeras edades de la Historia y por esta razón esa medida universal, ese tipo de comparación no ha podido extenderse tanto como fuera deseado.

Por es indudable que esa Ciencia que ha sabido llegar hasta nosotros venciendo cuantos obstáculos ha encontrado en su camino; esa Ciencia que proclama la unidad de fuerzas; esa Ciencia que parece inclinada á admitir la unidad de la materia, esa misma Ciencia ha de llegar á establecer la unidad social, y con esta unidad ha de venir un equilibrio social tan

perfecto que casi no nos atrevemos á creer en él.

Segun las más autorizadas opiniones confirmadas por las observaciones hechas en los sucesos realizados por la humanidad, la civilización ha seguido en su propagación el movimiento aparente del sol, es decir, de oriente á occidente. La China, la India, la Caldea y el Egipto son los países considerados como la cuna del saber humano; de allí ha brotado la luz que con intensidad siempre creciente ha iluminado la inteligencia del hombre, y por consiguiente en esos países hemos de buscar también los datos que necesitamos y que nos sirvan de punto de partida al estudio de la unidad científica de que tratamos: la unidad de medida.

Los monumentos antiguos, frutos del genio y del trabajo del hombre, constituyen el principal origen de la historia de las ciencias y de las artes, poderosos auxiliares de la civilización de los pueblos. La Ciencia tan adelantada en nuestros días ha encontrado en los monumentos del Egipto datos de valor inmenso y esas pirámides gigantescas, sistemas del trabajo de muchas generaciones, han llegado hasta nosotros desafiando el poder del tiempo para poner en tortura el espíritu de tantos sabios, que solo viven para descifrar esos jeroglíficos que aislados constituyen otras tantas páginas de un libro maravilloso, y reunidos la historia de uno de los pueblos más poderosos que apareció sobre la tierra.

Seria prolijo enumerar todos los trabajos científicos de los Egipcios y solo diremos que de los trabajos de Dupuis, Piazzi y otros resulta que la pirámide Cheops fué construida para perpetuar un sistema de pesas y medidas, pues su perimetro es precisamente $\frac{1}{120}$ de grado del meridiano egipcio. Esta hipótesis está confirmada por trabajos anteriores debidos á Aristoteles, quien dice que el estadio egipcio era la cien milésima parte del meridiano medido por Eratostenes y Tolomeo.

Pero el conocimiento de estos datos puramente históricos, es muy posterior y por consiguiente ageno á los hechos que han conducido al actual sistema métrico, base de casi todas las demás unidades científicas.

En 1670, Picard observó la confusión de medidas, distintas para cada nación y aun para provincias del mismo estado, y fundándose en los notables trabajos geodésicos hasta entonces realizados trató de crear un sistema de medidas tomando por unidad la longitud del péndulo simple que bate segundos.

Cuando Newton emitió su teoría respecto á la forma esferoidal de la tierra á la contracción de su eje, se hizo indispensable la medición de un arco de meridiano para comprobarla prácticamente, y al efecto, se midieron dos arcos de meridiano, uno en el Perú y otro en Laponia, resultando exacta la hipótesis de Newton, pues para un mismo grado resultó mayor desarrollo de arco donde se suponía el aplanamiento.

Hasta aquí llegaban los trabajos científicos sobre este punto cuando Talleyrand propuso á la Asamblea Constituyente de la Revolución francesa, la reforma del sistema de pesas y medidas para convertirlo en otro fijo y universal, fundándose en la idea de Picard que ya dejó expuesta. Una comisión compuesta de Borda, Laplace, Lagrange y otros no menos eminentes sabios, fué encargada de los estudios y trabajos necesarios al objeto. La *Royal Society* de Londres fué invitada también á prestar su valioso concurso al fin que se perseguía, pero ésta rehusó tomar parte en estos trabajos científicos fundándose en las dificultades que ofrecerian un sistema basado en la longitud del péndulo de segundos, pues las oscilaciones varían con la altitud y latitud y habiéndose fijado al paralelo 45 como punto de referencia, podía suceder que las naciones situadas fuera de él no aceptasen el sistema.

Entonces se dedicó un recuerdo á los trabajos geodésicos de los antiguos y se reprodujo la

idea de tomar como unidad una fracción de meridiano terrestre, línea universal y sin nacionalidad determinada.

Después de estudios profundos y trabajos de gran importancia científica, la Comisión citada presentó su dictamen proponiendo la *diez milésima parte del cuadrante de meridiano* como unidad de medida, y aquí aparece el metro, base del actual sistema de pesas y medidas, como uno de los triunfos más notables alcanzados por la Ciencia en nuestros días.

Esta decisión hizo necesaria una nueva y más exacta determinación de la longitud de un arco de meridiano de un determinado número de grados, y este trabajo fué encomendado á Delambre y Méchain. Fundados en el resultado de los trabajos de estos dos sabios, la nueva comisión nombrada por el cuerpo legislativo resolvió tras concienzudos trabajos el problema que le habia sido encomendado, y creó el metro fijando su longitud en 3 pies y 11,395,936 líneas, cifra que con una diferencia poco sensible fué obtenida más tarde por Biot y Arago.

Por diferentes causas que no son de este lugar, la Comisión creyó conveniente crear un metro tipo y así lo hizo fijando la longitud del metro en 413,296 líneas de la toesa del Perú á la temperatura de 16,25 C. siendo la barra prismática de hierro.

Este metro tipo, llamado regla de Borda, fué archivado en París para servir de base á la creación de nuevos tipos.

He aquí aunque á la ligera, la historia del metro. Comprenderás amigo Cleto, que omito muchos detalles, algunos de interés, pero me veo obligado á ello, porque los límites de una carta no permiten entrar en consideraciones más propias de un libro que de una epístola por larga que esta sea.

Así pues termino por hoy y si se presenta ocasión oportuna ya te diré algo de los Congresos internacionales celebrados para estudiar distintas cuestiones relacionadas con la base del sistema métrico, y también citaré algunos acuerdos adoptados por aquellas doctas Asambleas.

Soy siempre tuyo Affmo. amigo.

Muergo.

Madrid Febrero del 90.

CELEBRE Y EXTRAORDINARIO INVENTO

¿Quién no querrá librarse de una muerte causada por los más crueles sufrimientos? En ese desgraciado caso se hallan expuestos los quebrados; pero para evitar tantas desgracias, se ha inventado el braguero céntrico-regulador y ocluser restrictivo Ramon, recomendados y elogiados por corporaciones científicas, eminencias médicas y dignidades eclesiásticas.

Pídase el prospecto, que se remite á todas partes mediante dos sellos de á 15 cent.—Cármén 84, primero, Barcelona.

NOTA: El braguero céntrico amoldable en muy poco tiempo y sin molestias, cura las quebraduras de las señoras y de los niños de ambos sexos. Los padres ahorrarán dinero y molestias, y sus hijos sufrimientos, si en vez de pasar el tiempo con inútiles pruebas se dirigen al señor Ramon, cuyo invento cura las quebraduras de personas de edad avanzada, y con menos espacio de tiempo las de los niños.

Sr. D. Pedro Ramon.

Cármén 84. 1.º Barcelona.

Comillas, Santander 15 Mayo 1889.

Muy Sr. mio y de toda mi consideracion: Llegó á mi poder la cajita con el braguero ambos lados y dos oclusores-restrictivo que por encargo mio dirigió V. á Torrealevega al señor don Manuel P. de la Pedrosa.

Al día siguiente de recibirlo me lo colocó el Médico, dejando los oclusores para más adelante, y me encuentro tan cómodo con él que apenas noto que lo llevo puesto, no molestándome ni para dormir.

Confieso á V. que no me pesará nunca haber

recorrido á V. guiado por los anuncios de su humanitario invento.

Se repite de V. afectísimo atento y S. S. q. b. s. m., Vicente Carrancija.

OFTALMIAS CORREGIDAS SIN NECESIDAD DE OTRO MEDICAMENTO QUE LA «EMULSION SCOTT»
(Desconfiar de las imitaciones.)

El Doctor don Silverio Suarez Infiesta, Médico Oculista de París, miembro del Congreso Francés de Oftalmología, condecorado con la cruz de Carlos III, etc., etc.

Dictamen: Con el uso de la *Emulsion Scott* de aceite de hígado de bacalao con los hipofosfitos de cal y sosa, para combatir las afecciones de origen escrofulosas tan frecuentes en este país, y rebeldes á todos los medicamentos, he conseguido en muchos enfermos con *oftalmías escrofulosas* corregirlas sin necesidad de otro medicamento que la *Emulsion Scott*.

Para que así conste y puedan mis compañeros emplear este medicamento con entera confianza, libro el presente en Oviedo 8 Octubre 1885.

Dr. SILVERIO SUAREZ INFUESTA.

Regaliz Pectoral L. B.

La superioridad de esta pasta sobre los otros bombones y pastillas, ha sido reconocida por todos los que han hecho uso de ella.

Debe exigirse la Marca L. B. en rojo, en la faja que rodea la caja. Precio de la Caja: 3 reales en todas las farmacias. Fabrica en Bayona: L. LEBBEUF

El más importante descubrimiento medical y terapéutico de nuestra época es sin disputa «La Cocaina», medicamento heróico que, gracias á sus propiedades anestésica y analgésicas, posee la maravillosa virtud de abolir toda sensación dolorosa cuando se aplica sobre las mucosas, loco dolenti.

También las pastillas Houdé á la Cocaina se emplean con éxito seguro para calmar y suprimir el dolor en todas las afecciones de la garganta y laringe. Muy eficaces en el tratamiento de las laringitis agudas, amigdalitis, ronqueras, anginas, mal á la garganta y laringitis, así como los accesos de tos.

Hacen desaparecer las simples irritaciones, cosquilleo de la garganta, tonifica las cuerdas vocales, recomendándose á los oradores, cantores y profesores.—Depósito principales farmacias de España.—París (anbg. Saint Denis, 42. 10 v 3

CEBOLLA ASTURIANA.

Se vende Plaza Nueva cajones números 44 y 45 y puestos de Galería 37 y 39.

El millar en ramo á 6,50 pesetas.
« Cicuto idem. á » 70 »
8-7

Los Dos Amigos.

ALMACEN DE VINOS AL POR MAYOR

DE **Antonio Caballero y Agapito Vicuña.**

CALDERON 13, ESQUINA AL CUADRO. SANTANDER.

Extractores de vinos de Valdepeñas.—Vinos generosos superiores de todas clases.

Para conocimiento de los que honren esta casa con sus pedidos, deben advertirles que, además de las etiquetas, llevarán encima del ata con las botellas, un sello con la marca de la casa y el día en que se haya despachado el vino justificándose de este modo su verdadera procedencia.

Las ventas se hacen al por mayor al detalle desde unabotella en adelante.

Línea de vapores SERRA

COMPANIA DE NAVEGACION LA FLECHA.

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA.

CAROLINA, GRACIA, FRANCISCA, LEONORA, BENITA Y ALICIA.  EDUARDO, SERRA, GUIDO, HUGO, ENRIQUE, PEDRO, Y FEDERICO.

Salen de Santander todos los miércoles PARA HABANA Y MATANZAS, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara y Nuevitás.

Los vapores nombrados á continuación, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos. GRACIA el 19 de idem.

Consignatario en Santander don Francisco Salazar, sucesor de don Cándido Herrera, Muelle, 5.—Teléfono núm. 37.



Doña Guadalupe Aguil.

VIUDA DE LAVIN.

FALLECIÓ AYER 13 DE FEBRERO EN LA VILLA DE GASIRO-URDIALES.

Sus hijos, sobrinos, primos y demás parientes suscriben á sus amigos la encomienden á Dios en sus oraciones.

CELVNTE CAMPOS

DUÑO DE LA SALCHICHERÍA DE LA PLAZA DE LA PESCADERÍA.

Con objeto de poder servir los mejores géneros y con la mayor economía posible, ha adquirido una partida de cerdos superiores, cebados en Castilla, y desde hoy se expenderán sus artículos á los precios siguientes:

	PTAS.
Tocino fresco.	á 0'70 $\frac{1}{2}$ kilo.
Id. salado del país.	á 0'80 »
Lomo fresco.	á 1'00 »
Hebra fresca.	á 0'90 »
Salchichas blancas finas.	á 1'00 »
Id. encarnadas.	á 0'80 »
Jamones superiores asturianos.	á 1'50 »
Id. id. enteros.	á 1'00 »
Chorizos extremeños.	á 2 y 2'50 doc.

También hay chorizos en latas de Bilbao, longaniza de Castilla, salchichon y todos los demás géneros del ramo, los cuales se expenderán á precios arreglados.

hasta lo infinito! Ponerme en el caso de tener que temer que mis descendientes sean unos infelices! Que los Romys desciendan en el porvenir, en lugar de subir! Ah, hermana mia, es atroz; hacer todos los cálculos posibles durante toda nuestra vida y quitarnos casi el pan de la boca para recibir este pago de los hijos!

—Todo esto no explica el por qué este casamiento os aflige tanto, querido Romys.

—¿No lo comprendéis, hermana mia? Casándose Teresa con M. Pottewal, tengo quedarle ciento veinte mil francos. Herminia no permanecerá soltera. Si su hermana, con su carácter tan indiferente acepta un esposo y engaña á su padre para casarse, ¡por Dios santo! ¿qué debo esperar de Herminia? Ella también se casará, y en lugar de una dote, tendré que dar dos. Me dejan sin sangre en las venas. ¡Soy un hombre perdido! ¿Lo entendéis ahora?

puesto de acuerdo con Pottewal; sus palabras, por lo ménos, me daban el derecho de creerlo así! Ya no habia nada que hacer; he luchado inútilmente, y ella misma ha fijado su dote en ciento treinta mil francos. ¡Es mi ruina, es la ruina de toda mi familia!

Los dos hermanos escuchaban admirados estas explicaciones. No comprendían la desgracia que podia existir con motivo del matrimonio de Teresa.

—Pero, Romys, dijo Maria; me parece que deberiais alegraros con este cambio. Siquiera, Teresa se casa á su gusto; por lo tanto, no debeis violentar la inclinación de vuestras hijas, obligándolas á contraer una alianza desigual. Además, la ocasión que tanto os complacia no se ha perdido para la familia.

—Y no es eso todo: tiene el atrevimiento de decir que quiere tener muchos, muchos hijos. ¡Dividir los bienes de la familia

lo que habeis dicho, M. Romys?

—Si, Maria, no se casa. Por lo tanto, no hay ya ningun motivo de desavenencia entre nosotros, ¿no es verdad, hermanos míos?

Blondel cogió la mano de su cuñado y exclamó con alegría:

—Todo esto está ya olvidado; volveremos por lo tanto á ser tan buenos amigos como antes.

—¡Hola! No tan pronto, replicó Maria. Ahora veremos. Vuestro error ha tenido demasiadas consecuencias para que pueda aplicarse tan pronto. Por lo tanto, no quiero exponerme á tener que sufrir un nuevo pesar. Decidnos, Romys, ¿qué es lo que ha sucedido? Pareceis consternado como si hubierais experimentado alguna desgracia.

—¡Ah! hermana mia, dijo Romys un tanto con movido; ¡soy el hombre más desgraciado de la tierra! No he cerrado los ojos

CONSUNCIÓN Y SUS CONGENERES PUEDEN CURARSE CON LA EMULSION DE SCOTT

ACEITE de HIGADO de BACALAO CON HIPOFOSFITOS de CAL de SOSA y la GLICERINA.

Millares de Medicos han confirmado esta asercion como resultado de su practica en la Clinica de los Hospitales como en el ejercicio particular

RESFRIADOS, TOSES, CATARROS, BRONQUITIS, LARINGITIS, descuidados en sus primeras manifestaciones, son gérmenes que infaliblemente fructifican en las naturalezas minadas por la

ANÉMIA, RAQUITISMO, LINFATISMO, ESCROFULISMO, CLORISIS, EMACIACION Y DEBILIDAD GENERAL.

y como consecuencia logica, en breve tiempo conducen á la TISIS Ó TUBERCULOSIS

Las virtudes TONICO-RECONSTITUYENSES y PROFILACTICAS que posee la

EMULSION DE SCOTT,

tomada con constancia, tanto en invierno como en verano, nos abonan poder asegurar que **TODAS ESAS ENFERMEDADES** cederán en breve.

DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS Y FARMACIAS.

GUANO MARINO. LA PRIMERA DE ESPAÑA

Fábrica de guano y extraccion de grasas de pescado.

PREMIADA CON MEDALLA DE PLATA en la exposicion provincial de Santander de 1887.

ARCO Y FERNANDEZ
CASTRO-URDIALES.

PERFECCIONADO este excelente abono con materias orgánicas recomendadas por hombres científicos que lo han analizado, está ofreciendo grandes ventajas á la agricultura este guano marino, que puede competir en calidad y precios con los mejores de su clase.

Saco de 50 kilos puesto en los muelles de Bilbao ó Santander 10 pesetas.

Para pedidos dirigirse:

En Bilbao, á D. Juan Magro Bidebarrieta.—En Santander á don Alfredo del Rio, Muelle 8.—En Castro-Urdiales, á los fabricantes Sres. Arco y Fernandez.

QUEEN INSURANCE COMPANY COMPAÑIA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS Y SOBRE LA VIDA (LA REINA)

Domiciliada en Liverpool y Londres.

CAPITAL EN EFECTIVO LIBRAS ESTERLINAS 1.461.610.

Esta Compañia legalmente autorizada por el Gobierno Español y sometida, renunciando su fuero propio, á los Tribunales españoles, admite seguros á premios económicos.

Su Agente para el Norte de España, PEDRO A. SANTIUSTE, Rivera 11.

En todas las Farmacias, Perfumerias y Bazares

La **VELOUTINE**
Polvo de Arros especial
Preparado al Bismuto por **CH^{re} FAY**, Perfumista
S PARIS - 9, Rue de la Paix, 9 - PARIS

NO MAS ENFERMEDADES DE DIENTES!
POR MEDIO DE EL
Elixir, Polvo y Pasta Dentifricos
DE LOS

RR. PP. BENEDICTINOS

de la ABADIA de SOULAC (Gironde)

Prior DOM MAGUELONNE

DOS MEDALLAS DE ORO

Bruselas 1880 — Londres 1884

LAS MEJORES RECOMPENSAS

INVENTADO EN 1373 POR EL PRIOR Pedro BOURSAUD

« El empleo cotidiano del Elixir Dentifrico de los RR. PP. Benedictinos cuya dosis de algunas gotas en el agua, cura y evita la caries fortalece las encias rindiendo á los dientes un blanco perfecto.

« Es un verdadero servicio rendido á nuestros lectores señalándoles esta antiquisima y util preparacion como el mejor curativo y unico preservativo de las Afecciones dentarias. »
Elixir 2^o 50, 5^o 10^o; Polvo 1^o 75, 2^o 50, 3^o 50; Pasta 1^o 75, 2^o 50; Elixir el 1/2 lit. 14^o, Litro 23^o.

Casa fundada en 1377
Agente General: **SEGUIN** BORDEAUX
Depósito en todas las buenas Perfumerias, Farmacias y Droguerias.



CHOCOLATES Y CAFES

DE

LA COMPAÑIA COLONIAL.

TAPIOGA Y TES.

37 RECOMPENSAS INDUSTRIALES.

DEPÓSITO GENERAL

CALLE MAYOR, 18 y 20.

MADRID.

IMPORTANTE.

Se venden en esta imprenta:

ANOTS CONSOLARES

HOJAS DE FERRO-CARRIL

DE GRANDE Y PEQUEÑA VELOCIDAD.

DECLARACIONES PARA TABACOS.

ALTAS Y BAJAS PARA LA CONTRIBUCION.

MODELACION DE CONSUMOS.

CONOCIMIENTOS DE BUQUES PARA VAPOR.

Tambien se encarga de cuantos trabajos litográficos se la encomiende, sirviéndoles con prontitud esmero y economía.

RESTAURANT REGATILLO

PLAZA DE ATARAZANAS.

Las grandes reformas realizadas en este antiguo y acreditado establecimiento, han venido á hacer resaltar más el esmerado servicio que en él encuentran sus numerosos parroquianos, sin que se alteren los precios sumamente económicos que han sido el mayor aliciente para los consumidores que seguirán hallando todos horas y como siempre su bien servida mesa, con arreglo á todas las exigencias.

n toda la noche. He estado medio loco. Ahora estoy más tranquilo; pero anoche creo que me hubiera matado si sigo de aquel modo.

—¿Y todo esto porque Herminia no se case?

—No sólo por eso, hermana mía. Es el cnredo más atroz que os podiais figurar. ¡Ah! Teresa, con su hipócrita reserva, tiene más astucia que el abogado más maligno. Ignoró el complot que ha armado con el estúpido de Pottewal. Pero un instante le ha bastado para trastornar todos mis proyectos. ¡Asombros! Ella es la que se va á casar con Pottewal.

—¡Ah! ¡ah! ¡es Teresa! dijo riéndose Blondel y dando en el hombro de su cuñado; entonces os doy el parabien, Bonifacio. La familia poseerá igualmente los cuatrocientos mil francos que tanto os preocupaban.

—No comprendéis mi desgracia, repuso

Romys. Estos disgustos abreviarán mis dias, no lo dudeis.

—Pero si el matrimonio de Teresa causa vuestra desgracia, ¿por qué no le impedis? dijo Maria.

—¿Impedirlo? ¡Prohibir la menor cosa á Teresa! ¡Ay, amigos míos! Seria lo mismo que dar golpes contra la pared. Estais muy creidos de que soy muy tenáz; pues bien, ella lo es mucho más que yo. Ha sido un infierno la casa desde ayer tarde. Herminia desmayada, su madre gemía y se lamentaba... y en este estado de cosas entra Pottewal, el cual venia á decirme que habia cambiado de parecer y que preferia casarse con Teresa. Ella estaba presente cuando se hizo la peticion. Yo creí que se indignaria al oirla.

—Pues vais á ver; siempre ha manifestado una gran aversion y repugnancia al matrimonio. Pues bien: ¡esta infame se habia

Blondel y Maria se atrevieron á dirigirle algunas observaciones, haciéndole conocer la razon sobre el estado de sus negocios; pero Romys no fijó en ellas su atencion, y dijo de pronto.

—Todo esto me iba haciendo olvidar el motivo por el cual he venido aqui. Mi mujer está en la cama. Herminia está tambien enferma. Solo el pensar que no os volverán á ver más, las asusta y las aflige hasta el punto que es imposible permanecer junto á ellas. En vano he tratado de persuadirlas que érais demasiado generosos para cumplir las amenazas que hicisteis en aquel momento de arrebató; quieran absolutamente volveros á ver. Por último, he cedido á sus súplicas y lamentaciones, y he venido para suplicaros de su parte que os vengais conmigo á Dárlingen. Supuesto que están enfermas y suspiran por vuestra presencia, no les neguéis el favor que os piden.