

ADMINISTRADOR PROPIETARIO
DON SOTERO ROIZ.

EL CORREO DE CANTÁBRIA.

PERIODICO DE NOTICIAS Y LITERARIO.

REDACTOR EN JEFE.

DON ALFREDO DEL RIO

Comunicados y anuncios convencionales.

Se publica los Lunes, Miércoles y Viernes

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

RESTAURANT REGATILLO PLAZA DE ATARAZANAS.

Las recientes reformas realizadas en este antiguo y acreditado establecimiento, han venido a 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 a todas horas y como siempre su bien surtida mesa, con arreglo á todas las exigencias.

FERRO-CARRILES.

Esto es lo que Santander necesita; lo que su comercio no tiene más que para perder el pequeño tráfico que le queda por la guerra que nos hace la línea del Norte, única que afluye á esta población.

No hay que echar la cabeza á pájaros; estamos en el trance de aceptar ó no los medios de salvacion que las condiciones de la Naturaleza nos conceden y de sacudir ese temperamento que causa nuestra ruina por falta de alientos, de cálculo y de abnegacion.

Quando se trata de un proyecto nuevo ferro-viario, todo el mundo saca á relucir desengaños de antaño fundados en la pérdida de algunos capitales ocasionada por la línea de Isabel II, llamada últimamente de Alar á Santander, cuyas peripecias son bien conocidas de todo el pueblo.

No hemos de escudriñar las causas de esta ruina, porque habría necesidad de resolver mucho, y como somos partidarios del respeto á los hechos consumados, hacemos caso omiso del género de consideraciones á que se prestaría el asunto hasta que la línea fué entregada á manos de la Compañía francesa, que era la verdaderamente indicada para causar la ruina comercial de Santander.

Pero si porque un pueblo en sus empresas sufre una contrariedad va á cruzarse de brazos y á no acometer con otros negocios, entonces debemos ir pensando en buscar suficiente fuerza de voluntad para morir por consunción.

Tendremos que hacer la del gallego; que la nostalgia acabe con nuestra anémica existencia.

Para eso era preciso tambien que los propietarios fuesen pensando en su futura suerte, porque un pobre puede abandonar el pueblo con la manta al hombro diciendo «ahí queda eso»; pero un hacendado tiene que sufrir las consecuencias de la emigracion experimentando en sus intereses quebrantos de mucha consideracion.

Lo hemos oido y se nos resiste congnarlo. Hay algunos capit-listas que cuando se les habla del ferro-carril del Meridiano sacan á plaza la pérdida originada por el de Alar á Santander. ¿Qué hubiera sido de esta plaza sin comunicación ferro-carrilera?

¿Qué inmensidad de millones no se cruzado en Santander, merced á cincuenta millones de reales que se lograron bien sabe Dios por qué?

¿Quando hubieran sido capitalistas

muchos que lo son hoy gracias á haberse hecho la línea que tanto cacareamos por los disgustos que originó su triste fin?

Si bien es cierto que un puñado de familias sufrieron en el negocio muchas decepciones, viéndose arruinadas algunas de ellas, cosa que todos lamentamos ¿cuántos centenares ó miles de familias no han encontrado medios de vivir desahogadamente y aun de hacer pingües capitales gracias al ferro-carril?

¿Qué hubiera sido de nuestro hermoso puerto sin el auxilio de esa comunicación que hoy no nos sirve sino para olvidarla y emprender otra nueva, como negocio más claro y positivo y como único y exclusivo remedio para la crisis que sufrimos?

Santander está en condiciones de ser mucho si quiere serlo.

¿Coruña hace creer á nuestros ignorantes ó parciales hombres de Estado que los correos de Cuba llegan primero á Madrid por la línea del Noroeste que por la del Norte, viniendo los vapores á Santander?

Pues hagamos esa vía meridional y á ver quién se atrave á disputarnos la enorme ventaja que obtendríamos sobre todos los demás puertos.

¿De Madrid á Coruña se tarda veintitantas horas en hacer el recorrido?

Pues á Santander podrían hacerle los viajeros de ocho á diez horas.

No hay que andar en vacilaciones; los ferro-carriles en construccion y en proyecto son la única salvaguardia de este puerto.

Vizcaya avanza hacia Santander y Santander avanza hoy hasta Solares para encontrarnos en el camino.

Oviedo viene hasta Infesto y una empresa de la Montaña va á emprender una línea desde Torrelavega hasta Cabezon de la Sal, como si fuera en busca de la de nuestros vecinos los asturianos.

Y por si esto no bastase, el tranvía urbano tiene loables intentos de avance que nos hace esperar ver llegar su vía hasta Torrelavega.

Una vez comunicadas Bilbao y Oviedo con Santander y hecho el ferro carril Meridional ¿qué más podíamos pretender!

No tendría nuestro puerto nada, absolutamente nada que envidiar á los mejores y más ponderados de la costa Norte de España.

Y pues que de ferro-carriles hablamos, copiamos á continuacion algunos datos que dan idea exacta de lo que va á ser la línea proyectada entre Torrelavega y Cabezon de la Sal, cuyas obras darán comienzo dentro de muy breve tiempo.

Nace la vía de que nos ocupamos en la estacion del ferro-carril del Norte en Torrelavega (Sierrapando), y pasando por esta próspera é industrial villa, donde tendrá una estacion de primera clase, atraviesa el rio Besaya más abajo del actual puente de Torres (sitio señalado para

un apartadero, haciendo el paso con dos tramos metálicos de 21 metros cada uno, que se apoyarán sobre una pila de mampostería en el centro.

Más adelante y ya en la cuenca del Saja, é inmediato á él cruza por debajo el ferro-carril minero que la Real Compañía Astriana tiene establecido desde Reocín á San Martín de la Arena.

Siguiendo la márgen derecha del rio Saja pasa por Puente San Miguel y entrando en el valle por la Veguilla y á la distancia de 8400 metros del origen habrá un apeadero denominado Sta. Isabel, que servirá para los pueblos de Valles, Vinueva y Quijas, que se situará inmediato al palacio del señor marqués de Villatorre, frente al cual y á no mucha distancia, pasará el rio por un puente metálico de 36 metros, sin más apoyos que los extremos, que serán de mampostería.

Sigue luego la vía la márgen izquierda del Saja hasta el apeadero de San Pedro de Rudaguera en el kilómetro 12, continuando en la misma forma por la derecha de la montaña, para llegar á la Venta del Rio en el kilómetro 16, con un apartadero.

A la salida de éste entra en un desmonte fuerte en roca, dejando la carretera á la izquierda y pasando la fuente y lavadero de Casar y éste pueblo por detrás de la casa de la señora viuda de Rábago, entra luego en la mies, hasta llegar á la garganta de la Virgen de la Peña, que tendrá su apartadero para el servicio de los pueblos del Ayuntamiento de Mazcuerras.

La angostura del terreno de este sitio impone la necesidad de un túnel de 47 metros, que atraviesa la montaña por detrás de un edificio que hay inmediato á la casa Consistorial del antiguo valle de Cabezon de la Sal: saliendo hacia la parte de Cabezon por «El Esgovio,» siguiendo por el mismo con un fuerte desmonte en la distancia próximamente de un kilómetro, paralelo á la carretera, que atraviesa, así como el arroyo de las Navas, cerca del apeadero de Ontoria, que se fija inmediato á la Venta de este pueblo.

El trazado sigue en linea recta por el valle hasta Cabezon, donde se emplaza la estacion inmediata á la fábrica de Sal de la sociedad «Salinera Montañesa»

Las estaciones, apartaderos y apeaderos estarán situados en los siguientes puntos:

Torrelavega, Estacion de 1.ª clase.
Sierrapando, idem de 2.ª idem.
Puente de Torres, Apartadero.
Puente de San Miguel, idem.
Santa Isabel, Apeadero.
San Pedro, Apartadero.
Venta del Rio, idem.
Virgen de la Peña, idem.
Ontoria, Apeadero.

Cabezon de la Sal, Estacion de 2.ª clase
El ancho de la vía tiene un metro y el material adoptado es del sistema Vignol con peso de 18 kilos por metro lineal.

En los pasos á nivel llevará contra-rails del mismo tamaño.

El material móvil será de 5 locomotoras, 3 coches de 1.ª, tres mixtos de 1.ª y 2.ª, 6 de 2.ª, 12 de 3.ª, 12 wagoes cubiertos, 12 id. descubiertos y 5 furgones.

Los productos calculados ascienden á 243.523,41 pesetas en conjunto, que dan un producto bruto por kilómetro de pesetas 10.587,97.

La tarifa de precios máximos será en GRAN VELOCIDAD. - Viajeros y mercancías.

Viajeros de 1.ª clase.....	0,10
» de 2.ª.....	0,075
» de 3.ª.....	0,055
Perros.....	0,02

Exceso de equipaje por tonelada y kilómetro..... 0,75
Encargos por ton. y kilómet. 0,75

PEQUEÑA VELOCIDAD. - Mercancías.

Por ton. y kilómetro 1.ª clase	0,32
Por id. id. 2.ª id.	0,22
Por id. id. 3.ª id.	0,18

Ganidos.

Vacuno y caballar por cabeza y kilómetro..... 0,12
Resulta de esto que el viaje de Cabezon á la estacion de Torrelavega en 1.ª clase costará 2,30 pesetas 1,72 pesetas en 2.ª y en 3.ª 1,26 pesetas.

SECCION DE NOTICIAS.

Pasado mañana se celebrará en el barrio de Miranda la renombrada romería de los Santos Mártires.

Ha sido denunciado ante la Alcaldía el pésimo estado en que se halla el pavimento de la calle de San Simon.

Es lo cierto que necesita una reforma pronta y radical.

Despues de los años mil que ha estado la escuela pública del Oeste con un pavimento húmedo, y por consiguiente de malísimas condiciones higiénicas, para los niños que acuden á aquel centro de enseñanza, el Ayuntamiento ha puesto remedio al mal dotando de tillado aquel insano suelo.

Aplaudimos esta necesaria obra que viene á evitar gravísimos perjuicios en su salud á los muchos niños que diariamente asisten á la precitada escuela.

Hè aquí el cuadro expresivo del descubierto en que se hallan los Ayuntamientos de la provincia con la Diputacion.

	SANTANDER.	Ayuntamientos restantes.
Reparto.....	105.644,91	53.803,91
Arbitrio.....	11.666,69	13.690,27
Convenio.....	140.366,66	45.539,20
Atrasos.....	585.671,26	236.940,08
Totales ptas..	843.352,52	348.973,46

El débito total asciende á 1.192.325 pesetas 98 céntimos.

Ha regresado á Madrid el señor Ba director de la Compañía de los ca de hierro del Norte.

Por no perder la costumbre, est á las seis y media celebrará sesión diaria el Ayuntamiento.

En más de una ocasion hemos tado la falta de vigilancia en que se encuentran ciertos barrios de la ciudad ro donde se hace notoria llegando has el abandono, es en el barrio de Viñas.

Sabemos de un matrimonio cuya habitacion ha sido diferentes veces apedreada, é insultados con groseros calificativos. En la noche del domingo, la esposa del citado matrimonio vióse rodeada por varios individuos (carreteros al parecer) que la dirigieron frases nada decentes y ademanes nada cariñosos.

No comprendemos como al sereno de la cuesta de la Atalaya y calle de Viñas no se le obliga á que recorra el referido barrio de 10 á 12 de la noche, pues á la vez que prestaría un gran favor al vecindario, daría apoyo al Alcalde de barrio que bien lo necesita.

Por hoy no hablamos más del asunto hasta que vuelva á repetirse la escena del domingo.

Mañana, pasado y al siguiente día hará expediciones al Cubas á las cuatro de la tarde el vapor *Corconera* número 4.

La cobranza de la contribucion industrial en Castro-Urdiales se verificará los dias 27, 28, 29 y 30 del actual.

Llamamos la atencion de nuestras autoridades acerca de la costumbre que han adquirido algunos muchachuelos mal educados de las cercanias del Paseo de la Concepcion.

Parece que ahora han dado en la monomanía de arrojar piedras á los coches que transitan de noche por dicho paseo, y con tan buen acierto, que pocos se libran de que les toque alguna china.

Antes de anoche viniendo del Sardinero una apreciable familia, recibió un niño de pecho una pedrada en la cara, y gracias á que en el crítico momento se le estaba sirviendo leche en una botella, no sufrió la criatura ningun accidente desagradable.

Pasado mañana, dia de los patronos de Santander, saldrá de la Catedral la solemne procesion de los Santos Mártires San Emeterio y San Celedonio, á la que, como todos los años, asistirá gran número de los pescadores que componian antiguamente los dos cabildos.

Nuestro querido amigo don Felipe Sanchez Diaz, ha sido confirmado por la Direccion general de Contribuciones indirectas, en el cargo de Ingeniero afecto al servicio especial de alcoholes.

Le felicitamos.

La Liga de Propietarios de Valencia, que con tanto celo viene ocupándose desde su institucion en beneficio de la provincia, acaba de dar una prueba de su actividad. Sabedora de los buenos resultados que han dado en Francia los ensayos practicados por Mr. Nanges con una variedad de trigo chino de que hemos hablado más de una vez para aclimantarlo en Europa, se ha anticipado dicha corporacion á solicitar los datos necesarios para hacer los experimentos. La caña de dicha planta es de más de 1'50 de altura, y rendimiento por hectárea de 45 á 50 hectólitros. Bien merece la pena de ensayar el cultivo de este trigo, pues segun el *Journal de la Memmerie et de la Boulangerie*, todos los terrenos convienen á este trigo; y no necesitan cantidad de abono. Se calcula que la harina da un 5 por 100 menos de salvado y un 37 por 100 más de pan que el trigo comun.

Anteanoche á las nueve y media se declaró un incendio en la zapatería que ocupa el local número 8 en la calle de la Blanca.

El fuego presentaba amenazador aspecto y los bomberos se dedicaron á los trabajos de corta desde los primeros momentos haciéndose inútiles muchos de los esfuerzos por la carencia de agua que tan sustado tiene al vecindario.

La hora despues llegó el anhelado quedando extinguido el fuego á las de la noche.

de tal magnitud los baches que en la calle de Limon que se la considerar completamente inhabitable para el tránsito rodado.

Un jóven de Málaga, está perfeccionando el invento de una silla mecánica, que se arma y desarma con facilidad suma, pudiéndose llevar cualquiera en los bolsillos los pedazos de madera, cuya combinacion permite luego tener un asiento cómodo y resistente, compitiendo con los catrecillos y otros asientos ligeros de invencion moderna.

En las carreras de caballos verificadas en Bilbao, ganaron los dos primeros premios respectivamente *Salamandra* y *Lucero*, propiedad del señor Diez Vicario, de esta poblacion.

Que sea enhorabuena.

Por real orden se ha dispuesto que los funcionarios cesantes de las carreras judicial y fiscal que quieran ingresar de

nuevo en la carrera, lo soliciten en el improrrogable término de un mes, á contar desde el 25 del corriente; trascurrido el cual, se remitirán los respectivos expedientes á la junta creada por real decreto de 6 de Febrero de 1888, y una vez declarada la aptitud de los solicitantes para volver al servicio activo, serán incluidos en el lugar correspondiente de su escalafon.

Se halla vacante la plaza de director del *Orfeon Montañés* dotada con el haber anual de 900 pesetas.

Los que se crean aptos para su desempeño pueden solicitarla antes del dia 31 del corriente mes.

Anteayer se verificó la subasta de los terrenos donde estuvo emplazado el castillo de San Martin.

La adjudicacion se hizo á los señores Corcho hijos en 38.496 pesetas, precio de tasacion.

Es muy útil la siguiente receta á aquellos lectores que tengan perros en casa.

En este tiempo, especialmente, el perro se ve afligido por el azote de las pulgas y otros parásitos no menos incómodos.

El dueño que de rechazo sufre la molestia de la plaga que molesta su perro, recurre al baño, al jabon fenicado, etc., sin conseguir completamente el objeto que se persigue.

Nosotros vamos á darle una receta eficaz, que hallamos comprobada en un periódico de veterinaria francés. Consiste aquella en hacer al perro una cama de viruta de pino. El olor de estas virutas es en tal medida desagradable á los parásitos que antes de la tercera noche abandonan al perro de que se nutren.

Mañana saldrá para Madrid nuestro querido amigo el reputado autor de *Los Guerrilleros* don Enrique Rodriguez Solís. Sentimos su salida de la Montaña, donde tantas simpatias tiene, y le deseamos un feliz regreso á la Côte.

Ahora que carecemos de agua fresca en la mayor parte del dia, gracias á la buena disposicion de la Empresa, proponemos á nuestros lectores el siguiente y sencillo medio de ponerla en condiciones que pueda beberse.

Se rodea una garrafa con un paño grueso mojado en agua, y se pone al sol; la evaporacion del agua en que está embebido el paño hará que baje considerablemente la temperatura del agua de la garrafa, y esta resultará casi helada en pocos momentos.

Siendo objeto, como lo es de admiracion por parte de los que visitan á Paris el célebre electricista norte-americano Mr. Edison, en una de las muchas conversaciones tenidas con hombres de ciencia fué interrogado acerca del descubrimiento que se le atribuye del *teléfoto*, ó máquina por medio de la cual pueden verse dos personas á gran distancia que, en efecto, se ocupa de un invento que permitirá que se vean mutuamente dos personas que se comunican telefónicamente, añadiendo: «Los resultados que he obtenido hasta hoy, me permiten versatisfactoriamente una persona situada á mil pies de distancia; pero es una ridiculez suponer que se puedan ver dos personas desde Paris á Nueva-York, por oponerse á ello la redondez de la tierra.»

Del 1 al 6 de Setiembre próximo tendrán lugar las ferias de Palencia, y con este motivo la empresa del ferro-carril del Norte expedirá billetes de las tres clases de ida y vuelta á precios reducidos los dias 31 del actual y 1, 2, 3, 4, y 5 de Setiembre, los cuales serán valaderos para el regreso al punto de procedencia hasta el dia 8 inclusive.

Los viajeros procedentes de las estaciones comprendidas entre Santander y Mave, ambas inclusive, efectuarán el viaje de ida por el tren que sale de Santander á la una de la tarde, para llegar á Palencia á las 10'09 de la noche, y el de vuelta por el tren que sale de Palencia á las 7'07 de la mañana.

Los jurados que han de conocer en to-

das las causas que sean de su competencia y se celebren en el próximo cuatrimestre, son los siguientes segun resultado del sorteo que se celebró anteayer en esta Audencia de lo criminal.

Los jurados correspondientes al partido judicial de Ramales.—Dia 3 de Octubre á las nueve de la mañana: causa formada contra Estèban de la Arena, por homicidio.

Los de Torrelavega.—A las diez de la mañana de los dias 7 de Octubre: causa contra Julian Dominguez Pérez y Manuel Arce Revuelta, por tentativa de robo.

9 de igual mes: causa de Juan Francisco López, por injurias á la autoridad, por medio de la imprenta; y

11 del propio mes: causa contra Jesusa Pérez y Pérez, por robo;

Los del partido judicial de Villacarriedo.—Dia 28 de Octubre, á las 9 de la mañana: causa contra José Samperio Fernández y José Pérez y Pérez, por robo.

Los de San Vicente de la Barquera.—Dia 14 de Noviembre á igual hora: causa contra Juan Manuel López Echevarria, por haberse encontrado en su poder instrumentos para ejecutar el delito de robo.

Los de Laredo.—Dia 16 de Octubre, á las 9 de la mañana: causa contra Federico Gándara Bernales, por asesinato.

Entre los jurados supernumerarios figurarán los vecinos de esta ciudad que á continuacion se expresan:

Partido de Torrelavega.—Señores don Bernardo de la Pedraja; Juan Santelices Bolado; Pio Aizcorbe; Vicente Perlacia; Fernando Calderon de la Barca, y Justo Colongues.

Partido de Ramales.—Señores don Alfredo Alday; Eduardo Avellano; Gabriel García Cires; César Pombo; Agustin Gutierrez Fernández, y Manuel García Obregon.

Partido de Villacarriedo.—Señores don José Odriozola; Francisco Torriente Diez; Vicente Latuera; Federico Rodriguez Liáño; Mauro González Bustamante é Isidoro Alonso.

Partido de San Vicente de la Barquera.—Señores don Ruperto G. Escontria; Juan Basilla Navarro; Diego Anès; Eustasio Sierra; Pedro de la Torriente Diaz; y Ricardo Cagigal.

Terminando con el número de hoy la historia que publicamos en la parte de folletin, tenemos preparada otra debida á una galana pluma, que de seguro agradará mucho á las personas que lean el trabajo.

Gran concierto para esta noche en el Café Ancora, bajo el siguiente programa:

Tancredi; sinfonia.—Rossini.
a. Andante; b. Mazurka.—Dancila.
Gran fantasia de la ópera *Traviata*.—Alard.
Bailables de *Guillermo*.—Rossini.
Wals brillante.—Chopin.
Exatamente Luy, pasa calle.—Baldelli.

Nuestro estimado amigo don Emilio Docal, cumpliendo un encargo del señor Alcalde de Santoña, ha adquirido un bonito barómetro y un par de excelentes gemelos de mar, regalo del Ayuntamiento santoneés para las regatas que se verificarán en aquel puerto el dia 8 del mes entrante.

Dichos objetos se exhibirán hoy en el escaparate de la sombrerería del señor Docal, calle de la Blanca, esquina á la plaza Vieja.

El dia 18 de Setiembre próximo se verificará en el juzgado de Santoña la subasta para contratar por cuatro años el suministro de viveres á los confinados de aquel penal y su enfermeria.

La señora á quien ayer tarde se la hubiera extraviado una visita de seda puede pasar á recogerla á la calle de San Simon, número 6, bohardilla.

Con la gratificacion que dá á la honrada familia que allí habita, hará la interesada una obra de caridad.

Pasado mañana dia de los Santos Mártires, habrá una gran velada en la plaza de la Libertad en la que tomarán parte

las bandas de música de Bailén y municipal.

El Ayuntamiento se propone iluminar profusamente las galerias de aquel bonito pasco.

Mañana á las cuatro de la tarde ejecutará otra expedicion por la costa el elegante vapor *Express*.

El vapor español *Leonora*, que salió de nuestro puerto para la Isla de Cuba, ha llegado sin novedad á la Habana á los 16 dias de navegacion, segun telegrama recibido por su consignatario don Francisco Salazar.

Ayer entró en este puerto el vapor correo *Veracruz*, procedente de Habana y Veracruz conduciendo 299 pasajeros.

Programa de las piezas que ejecutará esta noche la banda militar en la plaza de la Libertad.

Paso doble.—Griffell.
Blanca, polka.—Seras.
Fantasia del *Duque de Alba*.—Donizetti.
Pastoral, primer tiempo.—Bethoven.
Minuetto.—Bolzoni.
Wals jota.—Escalas.

Un incendio ha destruido la casa propiedad de don Miguel Boreo, vecino de Atiezo, Ayuntamiento de Cillorigo.

El edificio quedó totalmente destruido porque se inflamaron tres cartuchos de dinamita y alguna pólvora, sobrantes de lo empleado para la extraccion de la piedra con que se construyó la casa.

En las regatas verificadas ayer en Bilbao ganó el primer premio el balandro *Cuco*, propiedad de nuestro querido amigo don José Abascal, á quien felicitamos por este nuevo triunfo de su embarcacion.

En la velada dispuesta para pasado mañana en la plaza de la Libertad, tomarán tambien parte el orfeon *La Sirena* y la sociedad de bandurrias y guitarras *La Tierra*.

DESPACHOS TELEGRAFICOS.

Madrid 25.

Las pruebas del *Peral* siguen produciendo indescriptible entusiasmo en Cádiz.

A consecuencia de la huelga de los cargadores de Londres, hay en aquel puerto más de 200 buques detenidos.

Las personas más caracterizadas del partido conservador celebrarán á principio de Setiembre en Paris una reunion politica á que se dá mucha importancia.

Sagasta confia en disolver las Cortes el año próximo, despues de aprobado el proyecto de sufragio universal.

Se ha verificado la prision de varios carteros que sustrajan de la correspondencia valores y libranzas, ocupándoseles algunos de estos documentos.

En Grecia se han sentido grandes terremotos.

VARIETADES

MISCELANEA CIENTIFICA.

Si se aplica una fuerza en movimiento á un cuerpo, pero de repente, se pasará un intervalo bastante apreciable de tiempo antes que el movimiento se trasmita al cuerpo. La duracion del intervalo varía con la masa del cuerpo y la intensidad de la fuerza aplicada. Esta propiedad se llama *inercia*, y es origen de varios experimentos, entre los cuales vamos á citar los siguientes:

Colóquese en la punta de un dedo una targeta de visita y sobre ella una moneda. Dando un golpe vivo á la targeta la moneda quedará en equilibrio sobre el dedo mientras la targeta se va á consecuen-

del golpe que por la rapidez con que se da no pudo transmitirse á la moneda. El golpe debe ser muy rápido, de lo contrario el experimento no saldrá bien.

Si colocamos varios periódicos sobre una mesa, formando pila, y tratamos de sacar el último de abajo tirando suavemente de él, no podremos conseguirlo pues toda la pila se pondrá en movimiento, pero si tiramos de él violentamente, saldrá solo y con gran facilidad dejando los demás sobre la mesa sin haberse movido ni un milímetro.

Sobre una hoja de papel de cartas póngase un duro de *canto*; tirese del papel rápidamente y el duro quedará en equilibrio en la misma posición que antes tenía.

Otro experimento de esta naturaleza muy sencillo, á la vez que *mágico y sorprendente* (como dicen los programas de fiestas). En los extremos de un palo algo grueso se clavan dos agujas. En dos sillitas se colocan dos vasos ó copas finas y sobre ellas el palo, descansando las agujas sobre los bordes de las copas. Si damos ahora un golpe en el punto medio del palo, con un martillo pesado, ó con el hierro de la cocina, se romperá aquel en dos pedazos sin que las copas se rompan. En este caso la inercia de la masa del palo es tal, que antes que el movimiento se trasmita á los extremos. (1)

Teniendo en cuenta el punto de fusión de algunas aleaciones pueden hacerse algunos experimentos muy entretenidos y que á primera vista sorprenden á los que no están en el secreto de ellos. Tal es el siguiente. Con una mezcla de 8 partes de bismuto, 5 de plomo y 3 de estaño se hacen cucharillas de las usadas para tomar té: colocadas en las tazas desaparecen en el momento que se ponen en contacto con el té hirviendo. La dificultad de este experimento es que despues de frío el té, reaparecen las cucharillas.

Cualquier escrito ó dibujo hecho con una disolución de cloruro de cobalto en vez de tinta, es invisible hasta que se le calienta por espacio de unos segundos, apareciendo entonces de un color azul; expuesto á la humedad atmosférica, ó también *alendando* (es esta la palabra?) sobre él vuelve á desaparecer quedando el papel blanco y el dibujo en condiciones de reaparecer si nuevamente se le aplica el calor.

Conferencia telefónica.—Un marido.... Central!... Presente..... Deseo comunicación con el Doctor X..... (poco despues el Doctor pregunta..... Qué se ofrece?..... Señor, mi mujer está muy ma-

(1) Todos estos experimentos demuestran, como antes hemos indicado, que se necesita cierta cantidad de tiempo para la transmisión del movimiento.

la, se muere, venga V. enseguida..... Bueno, allá voy..... pero mientras tanto..... (Un cruce interrumpe la conversación; despues un mecánico contestando á una consulta que le han hecho dice)..... la dá V. fuertes golpes con un martillo por la parte de atrás... y enchufa V. con la manga de agua.....

El marido se apresura á ejecutar las órdenes que le han sido dadas y al día siguiente..... decía que el teléfono es obra de los demonios y dejaba el abono.

Señor director: cada cual tiene sus gustos; decía uno, segun lei no sé donde: yo, con perdon de la gloria, mucho más estimaría vivir en el mundo un dia, que cien años en la historia.

Y yo, mucho más estimo, aun para una sección de periódico, un problema matemático, que al fin hace discurrir y razonar al lector, que doscientos sonetos á Laura; por eso le felicite por la sección de *Varietades*, y acudí con mi solución al rompecabezas geométrico, todo con el mejor deseo, y bien ageno de que el señor Vega (a) *Muergo* se habia de tomar la molestia de escribir dos columnas de chistes etcétera. Lo que yo queria era saber si la solución era ó no buena; si habia ó no satisfecho á su llamamiento; y como en su obsequio me tomé unos minutos de trabajo, no creí que el pago fuese convidarme á *palos*.

Por otra parte veo que el proponente no se aquieta con mi solución científica, pues que insiste con la reciproca del problema, que es lo mismo que la directa; y esto hace que me asalte la duda de si no habrá sido entendido, á pesar de mi ecuación.

Preséntese el problema directo ó el inverso, es lo mismo; *parece* que crece ó disminuye el papel en una casilla; pero no es más que una *apariencia*, porque en la proposición hay un error encubierto, que es lo que hay que descubrir. No se trata, pues, de un problema geométrico en serio, sino de una quisicosa, ó de un problema de intringulis; pero puede aplicarse la geometría á descubrirle y ella nos dice que si del cuadrado dado pasamos al rectángulo, no es verdad que tenga este 65 casillas; ó vice versa, que si nos atenemos á la superficie de las 65, no queda lleno el rectángulo, sino que queda con un ventanillo de valor de una casilla.

Lo ha entendido, digo, me he explicado ahora señor de Vega?

En cuanto á la solución de *Muergo* á mi pequeño problema, no sé si le habrá satisfecho á sí mismo; más por lo que hace á los lectores aficionados, medítelo, si gusta, otro poco; y le ocurrirá, porque es sencilla. Se trata de dos rectángulos iguales; se quita la quinta parte á cada uno, al uno á lo ancho y al otro á lo largo (en términos corrientes); de los dos rectángulos así disminuidos, hacer cuatro figuras

idénticas, dividiendo á cada uno en dos figuras.

A los operarios del señor Roiz les será facilísimo representar tipográficamente la solución de esta bagatela geométrica.

R.

SECCION MARITIMA.

- BUQUES ENTRADOS: desde anteayer.**
 Vapor Cabo Trafalgar, de Marsella.
 Vapor Vizcaya, de Sevilla.
 Vapor Ibaizaba, de Bayona y Bilbao.
 Vapor Ugarte número 1, de Bilbao.
 Vapor español Fernandez Sanz, de San Sebastian.
 Pailebot español Ramoncito, de Gijon.
 Bergantin español Angelita, de Bermeo.
 Vapor español Yurre, de Aalesund.
 Vapor español Serra, de Liverpool.
- DESPACHADOS.**
 Vapor México, para Llanes.
 Vapor Progreso, para Bilbao.
 Quechemarin San Ildefonso, para Ribadesella.
 Vapor Cabo Trafalgar, para Bilbao.
 Vapor Cabo Peñas, para Sevilla.
 Vapor Leonor, para Sevilla.
 Patache San Francisco, para Llanes.
 Vapor noruego Nondlyset, para Coruña.
 Vapor español Sotileza, para Gijon.
 Patache español Oliva, para Ribadesella.
 Quechemarin español San Ildefonso, para Ribadesella.
 Vapor español Cabo Trafalgar, para Bilbao.
 Vapor español Cabo Peñas, para Sevilla.
 Vapor español Leonor, para Sevilla.
 Patache español San Francisco, para Llanes.



NORDDEUTSCHER LLOYD.
 LÍNEA DE VAPORES-CORREOS.
 LLOYD NORTE-ALEMAN.

Para Montevideo y Buenos Aires directamente.
 Saldrá de la Coruña el dia 31 de Agosto el magnífico y rápido vapor de 4.000 toneladas y 1.000 caballos de fuerza

FRANCKFURT.
 Admite carga y pasajeros de primera segunda y tercera clase.
 A los pasajeros de 3.ª clase se les dá vino y pan fresco en todas las comidas, siendo los gastos de transporte desde Santander á la Coruña por cuenta de la Compañía.
 Para informes y obtener billetes de pasaje, dirigirse á los Agentes en Santander, señores Carlos Hoppe y Compañía, Muelle número 17.

UNION AGRÍCOLA NACIONAL
 COMPAÑIA ANÓNIMA DE SEGUROS
 á prima fija, contra el incendio, el rayo, las explosiones de gas, y de los aparatos de vapor; sobre las cosechas plantaciones y arbolado, del riesgo de heladas y pedricos; y sobre la vida de toda clase de ganados.

ESTABLECIDA EN MADRID, CALLE MAYOR, 119.
Capital Social 20.000.000 de pesetas.

Satisface al contado el importe del siniestro. Las primas anuales que se satisfacen son mucho más reducidas que las de las demás Compañías, como se puede observar por las tarifas de esta Sociedad.
 LA UNION AGRICOLA NACIONAL es Sociedad puramente española y sus capitales no están afectos á ninguna Compañía extranjera. Para detalles; dirigirse en Madrid, á la Direccion de la Compañía, calle Mayor num. 119. En Santander, al Subdirector de la misma don M. Honorio Bohigas, Búrgos, 22 y 24, 3.º

LA BIENHECHORA
 AGENCIA GENERAL DE NEGOCIOS
 ATARAZANAS 8, SEGUNDO.

TELÉFONO 107
 Se ocupa con especialidad en la compra y venta de fincas, pisos sueltos, huertas, terrenos para edificar etc.
 Administra fincas con módicos honorarios dando ó bien garantía ó adelantos en metálico.
 Colocacion de Capitales con Hipotecas y garantías.
 Corresponsales en todas las provincias para ventilar cuantos asuntos se deseen Dirigirse.

PATRICIO GOMEZ.
 SANTANDER.

Chacolí de Liébana
 DE LOS
VIÑEDOS DE POTES.

BOTELLA 50 CÉNTIMOS DE PESETA.
Café Zanguina de Eduardo Ruiz.
 ARCOS DE ACHA.

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 tapón las botellas, un sello con la marca de la casa y el dia en que se haya despachado el vino justificándose de este modo su verdadera procedencia.
 Las ventas se hacen al por mayor y al detalle desde una botella en adelante.

IMPRESA DE SOTERO ROIZ.
 MUELLE, 8.

asesinado por el honorable Leonardo Sar-geant, ex-gobernador de Vermont, (Manchester Vermont, 1873).» No está demás añadir, para gobierno de los lectores incrédulos, que todos los *acontecimientos increíbles* de mi historia, son hechos reales tomados de aquel legajo.

FIN.

mente el creer que Yago hubiese pedido mano de Naomi, ni proferido contra esta, en caso de negativa, las amenazas que yo le oi proferir. Me acusaba lo mismo que á Naomi, de haberme valido de medios bajos y arteros para hacer perder á Yago la estima de la hija de su dueño, por puro odio hacía un hombre que no lo merecía y me ordenaba, como lo había hecho á Naomi abandonar inmediatamente la casa.

Expulsados uno y otro, nos encontramos el mismo dia en la sala con nuestras maletas en la mano.

—Nos echan á los dos, amigo Lefrank— dijo Naomi con una encantadora sonrisa burlona;—vais á regresar á Inglaterra, segun creo; y yo es preciso que me ingenie para ganarme la vida en mi propio país. Las mujeres pueden obtener empleos en los Estados Unidos si tienen algun amigo que hable por ellas. ¿Dónde encontraré alguien

