

El peligro que nos ofrece el Cometa Halley

Bajo este título aparecerá en estos días un trabajo algo extenso; mas como actualmente los periódicos hablan de las fatales consecuencias que pudiera sufrir la Tierra á causa de la atracción de este astro, pero omitiendo toda comprobación matemática, es el caso de entresacar del trabajo mencionado lo que sigue:

Cierto es que el astro ejerce atracción sobre la Tierra, del mismo modo que lo hace la Luna; si esta produce mareas en nuestro globo, debemos también admitir que el Cometa tenga el mismo efecto. Por medio de las bien conocidas leyes de la atracción, vamos á comparar las dos fuerzas con que, ambas, tratan de producir las mareas.

Cuando el Cometa esté lo más cercano á la Tierra, el 18 de mayo próximo, distará de ella cerca de 60 veces la distancia que nos separa de la Luna.

Por la ley antes mencionada, si la Luna se trasladara á una distancia doble de la que tiene, su atracción sería 2 X 2 ó sea 4 veces menor; si la distancia se hiciera 3 veces mayor, la atracción sería 3 X 3 ó sea 9 veces menor. Por fin, si la trasladáramos al lugar que ocupará el Cometa, su atracción sería 60 X 60 = 3,600 veces menor que la de la Luna actualmente. Quiere esto decir que si la marea debida á la Luna es de 3 metros (en Puntarenas), la marea que sería capaz de producir ese mismo astro, desde la distancia en que se encuentra el Cometa, sería tan solo $\frac{1}{3600}$ de 3 metros, ó sea, un poco menos de un milímetro.

Suplicado pues, que el cometa tuviera la misma masa que la luna, la marea que pudiera producir los dos astros juntos, el día 18 de mayo, sería casi un milímetro más elevada que de costumbre.

Este resultado no corresponde todavía á la realidad: el cometa está muy lejos de tener la masa de la Luna. No me es posible indicar el tamaño y la masa del astro según observaciones de este año; pero en 1835 los astrónomos de esa época determinaron que su núcleo media entre 200 y 400 kilómetros de diámetro. Admitamos esta última cifra y admitamos también que su densidad sea el doble de la del granito (lo que es una exageración hasta inadmisibles); aun así tendremos que la masa total sería próximamente 500 veces menor que la de la Luna, y según la ley de atracción, su efecto tendría que ser también 500 veces menor que lo que indica nuestro resultado anterior, ó sea, que la marea producida por los dos astros juntos no se diferenciará de las comunes sino en un quinientosavo de milímetro, es decir, próximamente en la treintaava parte del grueso de una hoja de papel de cigarrillo!

Y, adótese bien: este cálculo exagera muchísimo el aumento de la marea, porque, por razones que se exponen en el trabajo aludido, el núcleo no puede tener la consistencia que hemos supuesto. Ni es completo el cálculo, porque no hemos tomado en cuenta la pequeñez del radio terrestre comparada con la distancia del Cometa; al calcular también con este dato, el aumento de la marea resultaría una fracción tan pequeña de un milímetro, que se sustrae á toda imaginación.

Es, pues simplemente por un exceso de fantasía en forma, ó por mala fe, ó por ignorancia, ó por no tener ánimo de calcular durante 5 minutos, que se puede hablar en la prensa de mareas excesivas, y el colmo de la insensatez es hablar de mareas y desbordamientos de ríos. Sí, sin duda

alguna habría inundaciones si, como cada año sucede, habrá lluvias excesivas en cualquier época del invierno; pero atribuirlo á la atracción del Cometa son pretensiones insensatas, para asustar á nuestro pueblo que no tiene obligación de tener una instrucción superior; esto es un proceder que merece calificativos que no quiero emitir.

Lo que acabamos de ver en cuanto á la influencia del Cometa sobre las mareas tiene el mismo valor con referencia á los temblores. Si ni está comprobado que la Luna, por su atracción, produce movimientos sísmicos y erupciones volcánicas, mucho menos, muchísimo menos, (me permito esta palabra antigramatical) podrá hacerlo el Cometa cuando estará lo más cercano á la Tierra, el 18 de mayo. Decir que este astro haya producido los temblores de estos días pasados, hoy, cuando está seis veces más distante que lo que estará el 18 de mayo próximo, esto es como si dijéramos que el bebé de ña Chepita tiene la culpa de que el Sultán en Constantinopla tenga actualmente el sarampión.

Otra reflexión y media hora de cálculo nos conducirán á resultados análogos: A nadie, en el mundo científico, se le ha ocurrido decir que el planeta Venus (que actualmente se ve de día) tiene una influencia apreciable sobre las mareas y temblores cada vez que se encuentra á su menor distancia de la Tierra. Y es natural que no: al hacer los cálculos correspondientes en números redondos se ve que la atracción que ejerce Venus sobre nuestra Tierra es 170 veces menor que la de la Luna, de modo que ese planeta puede aumentar las mareas en Puntarenas de un sexto de centímetro á lo más.

Ahora bien: esta atracción la sufrimos una vez cada año y medio, y nadie va á avisar por la prensa el fin del mundo á causa de inundaciones cada 18 meses. Pero si van á predicar desastres por mareas y terremotos causados por un inocentocometa, cuya influencia es más de 10,000 veces menor, como cualquiera puede calcularlo fácilmente.

Los que se empeñan en pretender que la atracción del cometa nos causará grandes perjuicios por mareas y terremotos, deben comprobar antes que cada año y medio hemos sufrido desastres 10,000 veces mayores á causa del planeta Venus; si quieren hacer creer al pueblo, que el cometa producirá mareas de doble altura, se les creará si primeramente demuestran que en todos tiempos Venus ha producido en Puntarenas cada año y medio, mareas que han inundado el continente entero. Mientras no demuestran esto, podemos dormir tranquilos.

J. RUDIN.

27 abril 1910.

A la prensa del país

Sería conveniente que nuestros colegas, y á ello los excitamos, reprodujeran el anterior artículo del señor Rudin, para contribuir á tranquilizar al pueblo, que teme graves acontecimientos ocasionados por el cometa.

También el que quiera verificar estos artículos y desmentir al señor Rudin si le es posible, puede hacerlo. Así el público se convencerá de la verdad.

J. RUDIN

Los temblores de estos días

DIAS 13 a 25 de abril

Días:	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Tot.
De media noche á 6 a.m.	26	4	10	3	1	2	2	1	-	-	49
De 6 a.m. á medio día.	5	3	8	4	1	6	1	1	5	1	35
De medio día á 6 p.m.	3	6	5	3	3	-	-	-	-	-	23
De 6 p.m. á media noche	4	11	2	2	2	2	4	2	1	1	31
Suma:	38	24	25	12	7	13	7	4	6	2	138
Días:	23	24	25								
De media noche á 6 a.m.	-	1	-								
De 6 a.m. á medio día.	-	1	-								
De medio día á 6 p.m.	-	-	2								
De 6 p.m. á media noche	1	-	-								
Suma:	1	2	2								

143

Ayer no se registró en el seismógrafo del señor Rudin ningún temblor.

Tembores

Datos del Observatorio

Error

Lo cometimos ayer al decir que el temblor de las 3.49 p.m. había sido de dos minutos, siendo de dos segundos.

Ayer 26, no se registró ningún temblor.

Día 27

A las 3 horas 2 minutos a.m. temblor del WSW-ENE, 6 segundos de duración, intensidad III.

A las 7.39 a.m. temblor del WSW-E, inapreciable, intensidad I.

A las 7.41 a.m. temblor del WSW-E, inapreciable, intensidad I.

A las 7.43 a.m. temblor del NW-SE, 2 segundos de duración, intensidad I á II.

A las 7.44 a.m. temblor del WNW-ESE, 2 segundos de duración, intensidad II.

A las 8.02 a.m. temblor del WNW-ESE, 3 segundos de duración, intensidad I á II.

A las 8.14 a.m. temblor del WNW-ESE, 3 segundos de duración, intensidad II.

A las 8.50 a.m. temblor del WNW-ESE, inapreciable, intensidad I á II.

A las 11.24 temblor del -WE, inapreciable, intensidad I.

El Poás

Hoy en la mañana había numerosos grupos de gentes observando el Poás, pues se decía que á las nueve había tenido una erupción, pero no hemos encontrado una sola persona que la haya visto. Cuando nosotros observamos, solo vimos espesa y grande nube con tinte amarillento cubriendo la cima de las cordilleras.

Don Pedro Nolasco también observó como á las 9½, y no vio nada particular por ahí.

Reprobación

La despedida que se hizo á la Legación á Argentina, que marchó ayer, es una nueva y elocuente manifestación de censura y del desagrado con que en general ha sido recibido el envío de esa Legación, que va á consumir en estos momentos de miseria para Costa Rica, una fuerte suma en una misión que, si nó del todo inútil, había podido ser desempeñada por nuestro Cónsul en Chile, sin más costo que el de los gastos de traslación de ese país al vecino.

A despedir á la Legación sólo acudieron amigos personales y

miembros de familia del Delegado, y el elemento oficial, salvo una personalidad conocida, el Licenciado don Máximo Fernández, jefe del Partido Republicano, y uno que otro miembro de ese partido.

De los diplomáticos residentes solo dos; el de Panamá y el del Salvador.

Esa carencia allí en la estación de elementos independientes, de algo que representara la opinión pública, es una lección para los Gobiernos que obran en contra del querer nacional, y para los individuos que los sirven.

Las noticias en el exterior de los temblores en Costa Rica

EL BOSTON JOURNAL dice:

Treinta temblores causan daños estimados en más de \$ 1,000,000. Edificios destrozados, comunicación interrumpida, los habitantes de las ciudades se van á las colinas.

San José C. R., abril 14.—Una serie de temblores, de intensidad variable, han azotado á Costa Rica durante las 24 horas últimas, causando grandes estragos, que no han podido ser por menos de un millón de pesos.

No ha habido noticias de pérdida de vidas, pero el público aterrado, abandona sus casas y se dirige á las colinas.

Hasta ahora han habido más de 30 temblores, diez de ellos han sido entre 12 de la noche y 3 de la mañana. Propiedades por valor de varios cientos de miles han sido destruidas en San José, pero se teme que los daños sigan, pues las vibraciones terrestres no han cesado todavía.

Hoy ha ordenado el Gobierno la suspensión general de los negocios hasta que la calma sea segura.

Los bancos é instituciones públicas han sido cerrados y el comercio está paralizado.

Los primeros temblores, los cuales ocurrieron en prima noche, fueron muy débiles de intensidad y causaron muy poca alarma, pero los últimos han sido mucho más violentos y hasta los más fuertes edificios han sido sacudidos de sus cimientos.

En muchas partes los edificios débiles fueron totalmente destruidos, y muchas personas han sido ligeramente heridas.

La comunicación entre las varias ciudades ha quedado interrumpida, y se ignora los desastres ocurridos allí.

SOBRE SISMOLOGIA

La Sismología es una ciencia cuyo origen, científicamente, dista mucho de perderse en la oscuridad de los tiempos. Es una ciencia de ayer, aun cuando los terremotos existan desde que el mundo existe. Si la Sismología hasta ahora, no había sido ciencia, débese á que el hombre sólo se había fijado en los terremotos nada más que por lo que tenían de terrible algunas veces; es decir, el hombre sólo había prestado atención á aquellos movimientos del suelo que les echaba las tejas sobre su cabeza. Y esto se comprendió tanto más cuando, por rara coincidencia, los pueblos en general más expuestos á fuertes movimientos sísmicos son los más científicos. No sé si influirá en el estado anímico de los hombres el grado de sismicidad del país, que todo pudiera ser, porque no hay en la naturaleza ningún fenómeno que más ó menos indirectamente no esté ligado con otro, pero es innegable que las cosas ocurren así casi siempre.

La Sismología es una ciencia, en sus orígenes japonesa, y es japonesa no sólo por la enormidad de terremotos que se observan en el Japón, sino que es japonesa también porque esta nación se ha despertado, en estos últimos tiempos, de su letargo secular dentro de la historia de la civilización.

Mucho más antigua sería esta ciencia si alguna vez se hubiesen experimentado terremotos más ó menos graves en París, en Londres, en Berlín, en Bruselas, etc., pero estas grandes poblaciones mundiales, que parecen abarcar todo el trabajo intelectual del mundo, no saben, prácticamente, qué es un terremoto. Ha habido desastres en otras partes, en países de menor cuantía, lo cual ha sido suficiente para que una buena parte de sabios no se ocupara del asunto, á pesar de su intrínseca importancia para el estudio de las ciencias naturales y matemáticas.

En estos últimos tiempos en que la colonización se ha extendido por todo el mundo, en que ya no son únicamente las razas inferiores las víctimas de las consecuencias de los

movimientos del suelo, cada terremoto desastroso ha constituido un evidente progreso para la Sismología.

Así lo prueban los hechos. El terremoto de Messina, ha dado lugar concienzudos trabajos de Sismología por parte no sólo de los científicos italianos sino también de los extranjeros. El terremoto de San Francisco, ha hecho pensar y llevar á la práctica á los norteamericanos las construcciones sísmicas. El de Valparaíso sirvió de acicate para que se decidiera aquel país á montar un servicio sismológico. Y Portugal y España que no se distinguen evidentemente por su labor científica, dan pruebas de cierto despertamiento científico.

En este último país, hacia el año de 1905 se instalaron tres estaciones sísmicas de otros tantos observatorios astronómicos. La del Ebro [Tortosa], la de Cartuja [Granada] y la del Observatorio Fabra.

Desde el punto de vista sísmico, los trabajos principales en España, se efectúan en Cartuja y en el Observatorio Fabra, que publican metódicamente las observaciones completas y que centralizan los macrosismos españoles. Desde algunos años á esta parte el estudio de la Sismología en España, es un hecho, y este estudio podrá completarse, gracias, principalmente, á los buenos oficios del Coronel de Estado Mayor, don Eduardo Mier y Mima, que ha conseguido del Estado la instalación de otros observatorios sismológicos oficiales en España, en número de cinco ó seis, emplazando el observatorio central en Toledo, donde funcionan desde hace algún tiempo, aunque no oficialmente, varios seismógrafos. Es probable también que se instalen algunos mareógrafos en diferentes sitios del litoral español. De este modo, la red sismológica de España podrá compararse á las mejores del mundo.

La Sismología es por lo tanto una ciencia completamente nueva, pero dada la serie de terribles terremotos que han asolado la tierra en estos últimos tiempos, es de esperarse que esta ciencia tan importante para la geología adquiera en poco tiempo un desarrollo pleno.

Actualidad española

Dimisión de Marina

Los círculos políticos y el periodismo de España están vivamente interesados en la renuncia que hace el General Marina del cargo de Jefe del Ejército de Africa. Esta renuncia obedece á lo quebrantado de la salud del General, con motivo de la pasada campaña, razón por la cual desea retirarse á la tranquilidad de su hogar en busca de cuidados y de descanso.

El Gobierno no ha querido aceptar la dimisión, pero sí lo autoriza para que permanezca en la Península todo el tiempo que sea necesario para su total restablecimiento; y sólo en el caso de necesitarse en Marruecos la acción de un Jefe Supremo, se le reemplazará con el General Ríos, Jefe que fue del Estado Mayor durante la Campaña, nombrándose á Marina Capitán General de Madrid.

Isla desaparecida

A fines de marzo último desapareció por completo una pequeña isla situada á 30 kilómetros de la Jamaica; se cree que el fenómeno se deba á una fuerte sacudida sísmica, pues son muchos los casos análogos que han tenido este origen.

En diferentes épocas se ha podido notar que los fenómenos sísmicos vienen acompañados de levantamientos y depresiones del terreno, y no será muy extraño tengan alguna relación con la desaparición de la Isla los temblores de Costa Rica.

Incendio en el Parque Morazán

Alarma del vecindario

A las cuatro de la tarde más ó menos, se inició un incendio en la casa del señor Eberhard de Voss, sita en el Parque Morazán. El origen del fuego fue una chimenea que se estaba quemando, y en poco fue sofocado por los vecinos, que derribaron la chimenea.

Esto produjo gran alarma en el vecindario y en la policía, que acudieron en masa y precipitadamente.

Las bombas llegaron cuando el fuego estaba dominado, y no hubieron mayores acontecimientos.

No llegaron hoy noticias del cable

LE LAROUSSE POUR TUOS

Nouveau Dictionnaire
Encyclopédique
2 VOLUMES

SOCIEDAD LIBRERA DE COSTA RICA
Calle del Correo, frente al Palacio



HOTEL CENTRAL

Esquina de la Casa Presidencial

Comida esmerada

ALOJAMIENTOS COMODOS E HIGIENICOS

Propietarios: Castro y La Touche

SE VENDE

Una hermosa casa esquinera, situada en el Barrio de Amón, con frente a la del señor don Emile Challe y a la del señor doctor Begg. Háblese con el suscrito.

MANUEL A. SERRANO C.

AVISO IMPORTANTE

Se necesitan peones, boyeros, herreros y labradores de madera, en Río Grande de Pirres, una jornada de San José, via San Ignacio y jornada y media distancia de Orotina, via San Pablo Puriscal.

Se paga a peones un colón y comida por día y hacer se y boyeros un colón veinticinco, también se labra por contrato. No se anticipa dinero, pero se paga cada quince días; en Río Grande mismo. Hay trabajo para todo el año.

Puntarenas, marzo de 1910

FRANCISCO RUIN

NEGOCIO PRODUCTIVO

Se vende un magnífico negocio, garantizado de poderse realizar en él cinco mil colones mensuales. Está establecido en la Uruca y o componen: primero carnicería, y luego, vinatería, taquilla, pulpería, un billar, y casas en donde están establecidos estos negocios.

Todo lo vendió lo arriendo por un tiempo largo. Para informes entenderse en esta ciudad con

DOMINGO MONTOYA R.

25 varas al Norte de "La Tempestad"

¡Verdadera oportunidad!

Se vende un terreno de 1200 manzanas algo en potrero en el mejor clima fresco de la Línea vieja, inmejorable para cría y engorde de ganado y agricultura. Precio de ocasión y buenas condiciones.

Para pormenores dirigirse a la administración de este periódico.

SE ALQUILA

el local que ocupó el DOCTOR URIBE, en el alto de la BOTICA ORIENTAL. No puede tener servicio de cocina. Precio \$ 75.00 al mes.

Ricardo Kriebel

dentista alemán

Frente a don Federico Tinoco

UN REGALO

Escribanos enseguida mandándonos su dirección y la de algunos de sus amigos, y tendremos especial gusto en enviarle un número del periódico ilustrado "La Revista Universal" que se publica en esta ciudad.

F. GAUDIER

62 W. 93 rd. St.

Nueva York, U. S.

SE ALQUILA

Una casa en el Barrio de Tournon, nueva, con baño y estilo moderno, a la orilla del tranvía. \$ 60.00. Informes en esta imprenta.

Lecciones de Francés

LECTURA Y LITERATURA

TRADUCCIONES

CARLOS GUTIERREZ U.

25 v. sur del Teatro.

Finca en venta

En Tacares de Grecia vendo una finca constante de once manzanas de café, cinco de caña, y potrero y monte. Tiene casa de habitación, y todo está en buen estado.

Para precio y condiciones, entenderse con

DOMINGO MONTOYA R.

50 varas al N. de La Tempestad.

Imprenta Greñas

Y en cuanto a fuerza me atrevo a luchar con él.

—¡Si, eh!

—¡Qué burro eres!

—Ya lo sé

No me dices nada nuevo, Y lo que tú no sabrás

Es que un día, cuesta arriba, Hasta la marquesa iba

Empujando por detrás.

—¡Vamos! no seas burlón.

Yo me resigno y me aguanto

Pues respecto al adelanto De la civilización.

¡Es un gran invento!

—¿Sfj

Pues ayer a media noche, Vine a ver el ruido de ch.

O automóvil hasta aquí.

—¿Qué me cuentas?

—Si señor!

Se rompió no se que tuerca.

Yo andaba por allí cerca

Y les hice ese favor.

—Conque tú?.....

Lo que te cuento.

¡Bien lloraba la señora!

A ver si me hablas ahora

De lo que vale ese invento.

Si no es un pobre pollino

A la intemperie se hospedan

¡Y con su Panar se quedan

A dormir en el camino.

VITAL AZA

*Reproducida a propósito de lo sucedido a un automóvil el domingo en la tarde y que relatamos en nuestro número del lunes.

Límites provinciales

Hemos recibido, en edición oficial, el estudio de la demarcación de límites entre las provincias de San José y Heredia, y entre los cantones de Santo Domingo y San Isidro de esa última provincia, hecho por el señor Licenciado don Octavio Quesada, comisionado al efecto por el Gobierno.

El señor Quesada es un trabajador laborioso que hace en silencio obra útil al país, y a quien ya se le deben varios estudios sobre límites de nuestros cantones.

Ea obra revela estudio minucioso y concienzudo, consta de 133 páginas en grande formato, y viene acompañada de varios mapas.

Psiquis

TEMBLOR..... DE PIERNAS

—¡Qué los asesinan! ¡Qué los hacen picadillo!

—¿Qué sí, qué no?

Sea lo uno, sea lo otro, es el caso que ayer estaba esa estación del Atlántico que daba gusto. De aquí para allá, de allá para acá, sólo se divisaban relucientes charrateras y plateados galones que auguraban, al menos la próxima llegada del Príncipe de Gales ó de cualquier otro encopetado personaje. Y era lo lógico, pues eso de ver semejante movimiento militar en que tomaban parte hasta individuos a los cuales muy bien podría aplicárseles aquello de *érase un militarcito a unas charrateras pegado*,... no es para menos.

Pero ¡qué! Si no se trataba de eso; se trataba de algo más gordo; nada menos que de la partida de dos pichones diplomáticos a los cuales se trataba, seguramente, que linchara el público, y he allí la causa de tan grande alboroto.

Lo que luego sucediera? No lo sé, porque desde el primer momento, alguno de los que allí estaban me encontró cara de anarquista sin bombas y a buen seguro que sino me retiré voluntariamente, habría ido a para a la sombra de algún edificio que queda por el Torres.

ASESINAS

Sí, asesinas. No otro nombre pueden llevar algunas bellas que se han echado a la calle en socorro de los desgraciados que quedaron en el arroyo a causa de las últimas sacudidas de la gallina. Va cualquier hijo de vecino por las avenidas de la ciudad, cuando de buenas a primeras: Con qué contribuye usted?

—Señoritas,..... no se habrán equivocado ustedes y me están confundido con otro?

—No; si hablamos con usted. Es que queremos saber si contribuye para aliviar siquiera sea algo, las necesidades en que la inclemencia de la Naturaleza ha sumido a hogares enteros... Y aquí le sueltan a usted cualquier sermón de Semana Santa y lo dejan con la mano en el bol-illo y la voluntad en el pecho porque..... seguramente que ha dejado el chaleco en casa.

TURIS.

Por los damnificados de los temblores

La Asamblea Legislativa de Guatemala decretó autorización al Ejecutivo para favorecer, con dinero a los damnificados con los temblores en Costa Rica.

En ese país se organizan además veladas con el mismo fin.

Al César lo del César

La prensa da como mía la iniciativa de una Velada de Caridad en Heredia, pero no sería justo decirlo a secas puesto que si ella tiene buen éxito se debe a los esfuerzos de las señoras: Rosabal, Flórez y Pacheco y al entusiasmo de Juan R. Alfaro y no a una iniciativa que no tiene valor.

Al César lo que es del César; corresponde a esas personas lo que de bueno tenga la idea.

LUIS DOBLES SEGREDA.

Heredia, abril 27.

El Lodo, Máximo Fernández y la Legación a la Argentina

Don Máximo Fernández estuvo ayer en la mañana en la Estación del Ferrocarril al Atlántico a despedir a la Legación que va para la Argentina. Este acto del Jefe del Partido Republicano ha sido muy comentado en el público.

Crónica

Oh! mundo!

Bandera amarilla

Interés, cuanto vals, canta el adagio; y de eso nos hemos acordado al ver lo que dice el Corresponsal de "La Información" en Cartago; y es lo siguiente:

"Al principio, todos los vecinos damnificados por los temblores protestaban de que sus casas fueran señaladas como ruinosas, pero ahora que ven en lontananza alguna gurbia todos, todos solicitan la bandera amarilla."

Temblor

En el almanaque de don Pedro Nolasco está marcado como probable un temblor para hoy, y en efecto, el que se sintió a las 3.04 de la mañana fue regularcito. Don Pedro cree que duró de tres a cuatro segundos, y lo juzga de Este a Oeste.

Sobrantillos

En el remate de prendas efectuado el sábado último en el Monte Nacional de Piedad, quedó un sobrante de Cj. 13.50 para la papeleta número 33.606; uno de Cj. 8.70 para la número 33.949; uno de Cj. 15.75 para la número 38.670; uno de Cj. 8 para a número 33.397, y varios sobrantes menores de esa suma, que pueden verse en "La Gaceta" del lunes.

Nombramiento

Don José Joaquín García Conejo ha sido nombrado escribiente del Registro Público, en la plaza que ocupaba don Francisco Castro Quesada, quien falleció.

Impuesto sobre espectáculos

La Municipalidad de Orotina ha establecido un impuesto que será de Cj. 5 a Cj. 25 por cada función ó espectáculo público de especulación.

Nueva agencia policial

En "Las Agujas", cantón de Puntarenas, se ha creado una Agencia de Policía.

Para Tres Ríos

El Gobierno mandó a Tres Ríos, para los damnificados por los temblores, 20 quintales de tejas de hierro, cuyo costo fue de Cj. 260.

Pensión

Al soldado de la guerra nacional del 56 y 57, don Pedro Arias Picado, se le ha concedido una pensión de quince colones mensuales.

Remate de mercaderías

Mañana habrá en la Aduana Central de esta ciudad remate de las mercaderías que no han sido retiradas después de cumplido el tiempo de bodega y las esperas de ley.

Vapor inglés "Cartago"

Este vapor ancló en Limón anteaer a las 2 p. m. procedente de Nueva Orleans, con escala en Puerto Barrios. Trajo numerosos pasajeros, carga general y 80 sacos de correspondencia.

El vapor "América"

De la U. F. Co. saldrá mañana para Mobile.

Perseverar es triunfar

Con su número de este mes, que ha circulado ya, cumple "El Foro" su quinto año de vida.

Meritoria es la obra del señor Licenciado don Luis Cruz Meza, que ha conseguido sostener una publicación útil, no obstante la indiferencia que hay entre nosotros por labores de cierto orden.

La revista del señor Cruz Meza es ya hoy un libro importante para los que se dedican al Derecho.

Vida y Arte

Esta revista ha empezado a publicar, en disposición para ser segregado y doblado luego, formando libro, un paso de comedia del joven Roberto Valladares, titulado "Desconocidas."

Congreso

Hoy salió la convocación al Congreso a sesiones ordinarias.

Nueva agencia consular

Se ha establecido un Vice-consulado en Boston y se ha nombrado para que lo desempeñe *ad honorem* al señor Max Otto von Klock.

Los incendios en Limón

Los seguros

El Juez del Crimen de Limón dictó ayer auto motivado de prisión contra los dos sirios sobre quienes recaían las sospechas de ser los causantes del último incendio de Limón, y que tenían asegurado su establecimiento por muchísimo más de lo que valía.

Páginas Ilustradas

Ya salió el número de esa revista referente a los juegos florales. Constituye un bonito volumen de 135 páginas, con numerosos grabados.

Aprieta!

Ayer no se registró ningún temblor, ni el seismógrafo del Observatorio de esta ciudad, ni en el del señor Rodín en San Pedro. Pero en cambio hoy ya llevaba el Observatorio anotados hasta las 11.24 a. m. de la mañana, nueve, habiendo sido el de las 3.02 a. m. largo y fuerte.

Fallecimiento

El señor Licenciado don José Joaquín Trejos acaba de terminar su jornada en la vida. Su entierro se efectuará mañana a las 9.30 a. m. saliendo el cortejo de la Iglesia Catedral.

Enviamos nuestro pésame a los deudos del señor Trejos.

Banco Comercial de Costa Rica

Tipos de cambio

	Vista
Londres.....	110 1/2 0/0
N. York.....	116
S. Francisco.....	116
N. Orleans.....	116
París.....	10
Hamburgo.....	107
Barcelona.....	103
Jamaica.....	120

A PROPOSITO de temblores

Se vende una casa pequeña, con un solar grande, 35 varas de frente por 50 varas de fondo, es decir, casi un sexto de manzana, a 2 1/2 cuadras del Tranvía. 50 varas de la Iglesia de la Soledad.

Entenderse con

ALEJANDRO A. ZELLER

Obras de Julio Flórez

En la librería de doña María v. de Lines están a la venta las siguientes: "Fronda Lírica", "Cardos y Lirios" y "Gotas de Agencia".

GRATIS

Este par de mancuernas para puños a cambio de 20 estampillas canceladas por correo; Rosario, por 2,000 Pluma Fuente, o por 100 Injoso Reloj por 10,000. Catálogo con muchos otros premios.



International Publishing Company
Tucson, Ariz. U. S.A. — Apartado 903.

De administración

—Rogamos al señor José Vargas Porras cancele su cuenta de la Agencia que sirvió en Mata Redonda, y que tiene un saldo en su contra de \$ 11.25.

—A don Ramón Gamboa U. le agradeceremos cubrir los \$ 18 del saldo de su cuenta como agente que fue en San Rafael de De amparados.

Oficina de Negocios Sud-Americano

8. Place de la Concorde,

8. Paris.

Establecida desde hace seis años con toda clase de referencias y garantías. Nos ocupamos de toda clase de operaciones: Compra y venta de valores, compra en París de mercaderías de toda especie a precios de catálogo, velando cuidadosamente sobre su calidad y embalaje. Venta de productos Snd - Americanos.

Nos encargamos de buscar capitales para explotación de minas, ferrocarriles, etc., negociaciones. Nos encargamos de buscar compradores para los productos Sud-Americanos.

También nos ocupamos de cobranzas y asuntos judiciales y de toda clase de diligencias en Europa, de cualquier naturaleza que ésta sean. A nuestros oficinas pueden concurrir los interesados que se encuentren en París.

(Viene de la primera página)
 incluido en la sección de indicios infalibles. Artículo 38.—Siempre que consigas hacer reír a una mujer.....conquista hecha.
 —¡Ah! ¿Conque haciéndolas reír?
 —Plaza tomada... Mas advierte que este es el artículo 38, que hay 37 por delante desconocidos para tí, y que esta ciencia es como la de las matemáticas, cuyas reglas enlazadas unas con otras exigen su aprendizaje ordenado desde el principio, sin dejar una sola página en blanco.
 —Pero, en cuanto al artículo 38.....
 —¡Imbécil chico; le he comparado en mis quince años de práctica. Ha mujeres que piden cara de Juez apenas inicia uno el

ataque; si persisten en su serenidad, en su ceño adusto.....conviene tocar retirada; pero como ríen.....¡ancha Castilla!
 —¿Qué diablo de Pepe, lo que sabe!
 Así terminó esta conversación sostenida en el esquinazo de una calle; Pepe dio un apretón de manos a su camarada y se alejó de él riéndose por dentro.
 II
 Dos días después se hizo anunciar Javier en casa de una señora viuda de Rosálvez, viuda opulenta de carnes y dinero, con muchos y sobresalientes encantos. La había conocido en una tertulia, y no existían entre ellos más que relaciones muy superficiales. Corita, que así la llamaban a pesar del volumen, asediada por

multitud de adoradores, no había sospechado la pasión que inspiraba a Javier, ni remotamente pudo sospechar que aquel ser insignificante é incoloro aspirase a su amor.
 Extrañó la visita, pero no se negó a recibirle, pensando que tal vez vendría a hablarle de lo que a él solo interesase.
 Nada; y un cuarto de hora de aburrimento..... por deber social.....
 —¿Qué tal, señor Pérez? ¿A qué tengo el gusto?.....
 Los cumplidos de rúbrica. Se inició una conversación soporífera: la vuelta de los veraneantes... el tiempo..... La señora se tapa la boca con el pañuelo para disimular los bostezos..... y a todo esto, más seria que el rey de bastos (así pensaba él), sin sonreír siquiera, teniendo una dentadura preciosa..... tan propia para sonrisas.
 De pronto hizo Javier esta pregunta:
 —¿Le gustan a usted los peces de colores?
 El tuituelo sabía que es bastante común aconsejar que se ríen de esos peces, y buscaba un chiste.
 Corita lo miró con extrañeza y se encogió de hombros al decir:
 —No he pensado en ello.
 —¿Y a su señora madre le gustan los peces de colores?
 —No sé—contestó con una gravedad desesperante.— Recuerdo que de niña estube en Aranjuez con mi abuelita.....
 —¿Y a su señora abuela le gustaban los peces de colores?
 A esta tercera pregunta sobre el mismo tema, que hacía el diálogo espantosamente ridículo, la señora no fue dueña de contener una gran carcajada. Inmediatamente se arrojó Javierito a sus pies, tomó una de sus manos, y exclamó:
 —¡Vida mía! ¡Te amo con delirio!

Y ella, con la misma mano que de un brusco tirón se libertó de las del osado amante, le aplicó en pleno rostro una briosa bofetada de cuello vuelto, gritándole, roja de ira y de vergüenza:
 —¡Insolente! ¡Mamarracho!
 III
 Javier se fue a buscar sin pérdida de tiempo a su amigo Pepe, todavía con el carrillo echando lumbre, y le dijo:
 —¡Eres un embustero, un sofista, un traidor! Rompe ahora mismo tu indecente libraco..... Escucha lo que acaba de sucederme.....
 Cuando Pepe se hubo enterado del episodio amoroso le dijo con mucha fea a:
 —Ya te advertí que era indispensable conocer todos los arti-

culos de mi obra magna. Oveés te, que es la base fundamental de todos los demás: "Lo primero que se necesita para hacer con éxito el amor a las mujeres es..... no ser un imbécil".
 RAMIRO BLANCO.
 El Roloj Americano es el Mejor Roloj del Mundo. El Cronometro Victoria es el mejor Roloj Americano.
LOMBRIZ SOLITARIA
 CURACION CERTA en 2 HORAS, con los **GLOBULOS SECRETAN**
 Farmacología: Leornado y Premiado GINECO-SANITARIO ESPALLER
 ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS Vista al por Mayor: SECRETAN, 20, av. Wagner, Paris. EXTRAÑERO. Principales Farmacias y Droguerías.

Una casa de habitación
 En San Pedro del Mojón ofrezco en alquiler por Ct. 35-00 mensuales. Pago anticipado, condición indispensable.
Miguel Macaya

¡No tirar sellos de correo usados porque valen dinero!
 Compró toda clase de sellos de correos usados de Costa Rica a los mejores precios; en especial deseo sellos de la última y de la actual emisión.
 No admito sellos que tengan el menor desperfecto ó sellos que no sean de uso postal.
 Remito también en canje, correspondiente al valor de los sellos: relojes, cadenas, anillos, broches ú otros objetos de poco volumen, todos de superior calidad, según catálogo que envío gratuitamente á todo interesado.
 Una brillante ocasión se presenta á las personas que al juntar 1000, 5000 ó hasta 30000 sellos pueden conseguir en canje un objeto útil ó de lujo, por el que tendrían que pagar un alto precio en Costa Rica.
 Todo envío debe ser certificado para no exponerse á pérdidas.
Hans Naumann
 Dresden A1 (Alemania)

De pronto hizo Javier esta pregunta:
 —¿Le gustan a usted los peces de colores?
 El tuituelo sabía que es bastante común aconsejar que se ríen de esos peces, y buscaba un chiste.
 Corita lo miró con extrañeza y se encogió de hombros al decir:
 —No he pensado en ello.
 —¿Y a su señora madre le gustan los peces de colores?
 —No sé—contestó con una gravedad desesperante.— Recuerdo que de niña estube en Aranjuez con mi abuelita.....
 —¿Y a su señora abuela le gustaban los peces de colores?
 A esta tercera pregunta sobre el mismo tema, que hacía el diálogo espantosamente ridículo, la señora no fue dueña de contener una gran carcajada. Inmediatamente se arrojó Javierito a sus pies, tomó una de sus manos, y exclamó:
 —¡Vida mía! ¡Te amo con delirio!

Northern Railway Company
 Esta Compañía avisa al público de los siguientes cambios en su Itinerario, que principiará a regir, el día 4 de abril de 1910:
 Los trenes directos entre San José y Limón, se correrán también los domingos. El tren No. 1 que ahora sale de Limón á las 10.30 a. m., y llega á San José á las 5.02 p. m., en lo sucesivo saldrá de Limón á las 10 a. m. y llegará á San José á las 4.15 p. m.
 El tren local para el Este, que sale de San José á las 7 a. m., saldrá á las 6 a. m. y el mismo tren saldrá de Limón á las 6 a. m. en vez de las 6.15 a. m.
 El tren de la mañana de Alajuela, saldrá de esa estación á las 6.30 a. m. en vez de las 7 a. m., y de regreso, saldrá de San José á las 8.15 a. m.
 El tren de la mañana, saldrá de Cartago á las 7.05 a. m. en vez de las 7.15 a. m.
 El tren que sale los sábados, de San José para Alajuela á las 2 p. m. ha sido anulado.
 Como en lo sucesivo se correrán trenes directos entre Limón y San José los domingos, los trenes Nos. 1, 7 y 10 que se corrían ese día han sido anulados.
 El tren para la Línea Vieja, saldrá de Siquirres á las 2.30 p. m. en vez de las 2.55 p. m.
 El tren de los domingos para Paraíso, se correrá hasta Juan Viñas, saliendo de Cartago á las 11 a. m.
 El servicio á los ramales de Cairo é Indiana, que solamente se hacía los sábados, también se hará los miércoles.
 El tren á Río Banano, que sale de Limón á las 7 a. m., saldrá á las 6.15 a. m. corriendo los sábados hasta Bananito.
W. E. MULLINS.
 Gerente General.

Gabinete Eléctrico Dental
 DEL **Dr. B. MARICHAL MORA**
 CIBUJANO DENTISTA
 Universidad de Colombia, Facultad Médica de Costa Rica y Universidad de la Habana
 Montado con todos los adelantos más modernos, hace todas las operaciones de la boca por medio de la electricidad, sin peligro, con rapidez y seguridad.
 Extracciones sin dolor mediante la anestesia general del *Sonnofermo*, método del Dr. Rolland, de París.
 Las extracciones por la anestesia general se hacen bajo la inspección médica del Dr. Toledo López. Esterilización eléctrica de los instrumentos. Garantía en los trabajos.
 Horas de despacho: 7 á 11 a. m.—1 á 4 p. m.—7 á 8 p. m.
 Oficina: —Bajos de la casa de don Pepe Durán esquina S. E. del Parque Central.

Establézcase en un negocio independiente
 Podemos establecer en cada ciudad una persona en un negocio lucrativo que le pagará desde \$ 25.00 hasta \$ 50.00 americano pidanse condiciones y catálogos de nuestros productos de Novedades en Aluminio, Tarjeteros, Tarjetas, Postales, Bandejas, Artículos para Fumadores, Miniaturas, Espejitos de Bolsillo, Sellos Fotográficos, Retratos al Creyón, Sepia Pastel, Billeteras y Port monedas de Cuero, novedades para Anuncio, Novedades en Joyería Fotográfica, &. No de more en asegurar este lucrativo negocio. Todos nuestros impresos y correspondencia en castellano.
CONCORS & CO., Dpto. R
 230 North Ave., New Rochelle, N. Y., U. S. A.

Un Alimento Poderoso
EL Aceite de Hígado de Bacalao no contiene principios activos como pretenden algunos fabricantes de medicinas secretas.
 Es un alimento como la leche, y los huevos, por ejemplo; y de la misma manera que á nadie que tenga que alimentarse con leche y con huevos se le ocurriría sustituir estos alimentos con cosas que se dijese contener sus principios activos, así aquellas personas que para nutrirse y engordar tienen por necesidad que tomar el Aceite de Hígado de Bacalao, deben de tomar el mismo aceite y no esos preparados secretos que se dicen estar compuestos de sus principios activos.
 La parte nutritiva del aceite de hígado de bacalao, es decir, lo que hay en el aceite que fortalece y engorda, es la grasa especial que el aceite contiene en su combinación natural.
 Es, por tanto, un error de los enfermos tomar botellas y más botellas de esos preparados que se anuncian como preparaciones sin sabor, compuestas de los principios activos del Aceite de Hígado de Bacalao, las que no contienen ni una sola gota del aceite y no son otra cosa que mezclas de sustancias extrañas á él, en las cuales predomina el alcohol y que carecen en absoluto de todas las propiedades que han hecho del Aceite de Hígado de Bacalao el alimento más poderoso que existe.
 Los enfermos atacados de Tisis, de Anemia, de Escrófula, Raquitismo y otras afecciones que exigen el uso continuado del Aceite de Hígado de bacalao, como alimento, deben siempre tomar
La Emulsión de Scott
 que está compuesta del aceite más puro y que ha sido recomendada por más de 35 años por todos los médicos del mundo como la única forma en que debe tomarse el Aceite de Hígado de Bacalao, por ser así mejor tolerado por el estómago, más digerible y más asimilable, y que permite el uso libre del Aceite de Hígado de Bacalao tanto en las estaciones frescas del año como en las de riguroso calor, sin perjuicio para las funciones digestivas del enfermo.
SCOTT & BOWNE, Químicos
 Nueva York

La "LITTLE COMFORT"
 Máquina Automática de Coser á Mano.
 El artículo doméstico más útil que se ha inventado. Es completamente capaz para hacer toda la costura necesaria en una familia. Es tan sencilla que es manejable por una niña. Debido á la cadena apropiada á la rueda ésta gira tan rápida como una Máquina de Pedal.
 Tiene Tensión automática patentada.
 Reguizador de Puntada y Alimentador.
 Especificas instrucciones en español para enseñar cada cosa.
 Está finamente riqueada.
 No se descompone fácilmente.
 Dura muchos años.
 Es perfectamente Portátil y Cómoda en los Viajes.
ES UN JUGUETE.
 En los Estados Unidos de América, hacen uso de ella cada uno de los millones de Mujeres de varios gustos.
 PRECIO \$ 5.00 ORO AMERICANO.
 Envíe la parte á incluir los sellos que tienen convenio postal de paquetes con los Estados Unidos de América. Envíenos giro sobre Nueva York ó cambio de giro internacional postal.
INTERNATIONAL COMMERCIAL COMPANY
 15-25 Whitehall St., New York.

A los hacendados y plantadores
 Si sus plantas ó árboles son dañados por insectos, escribanos dándonos completa información y si es posible, envíenos por correo, en paquete certificado, muestras de los insectos y de las hojas, ramas ó retoños que dañan. Sin cargo alguno indicaremos la manera de remediar el mal.
R. D. CORTINA COMPANY
 N.Y. 44 West, 34 th. Street, New York City.
 Imprenta GREÑAS.

NEUROGINE PRUNIER
 RECONSTITUYENTE GENERAL
SORDERA
 Si tiene Ud. algunos amigos que sufren de sordera, supuraciones del oído, ruidos en la cabeza, etc., dígalos que escriban á la Beebe Ear Drum Co., 15 Park Row, New York, mencionando este periódico, y se les enviará GRATIS instrucciones de cómo puede curarse por sí solo. — Envíe sellos y folletos en Inglés y Español.

ANTHRAPHAEL
 Vino fortificante, digestivo, tónico, reconstituyente, de sabor excelente, mas eficaz para las personas debilitadas que los ferruginosos y los quinas. Conservado por el método de M. Pasteur. Prescribese en las molestias del estómago, la clorosis, la anemia y las convalecencias; este vino se recomienda á las personas de edad, á las mujeres, jóvenes y á los niños.
AVISO MUY IMPORTANTE. — El único VINO auténtico de ANTHRAPHAEEL, el solo que tiene el derecho de llamarse así, el solo que es legítimo y de que se hace mención en el formulario del Dr. BUCHARDAT es el de M. CLEMENT y C^o, de Valence.
 Medallón anunciando el VINO auténtico y las peligrosas falsificaciones.