

EL TIEMPO

DIARIO INDEPENDIENTE

DIRECTOR Y PROPIETARIO,
TACIO CASTRO

San José, domingo 5 de noviembre de 1899

ADMINISTRADOR:
RAFAEL ALPÍZAR A.

LA CIUDAD DE LONDRES

DE
A. ASCH.
DE

Recordad que en este Almacén se sacan nuevos artículos á Baratillo cada veinticuatro horas, y que se compran y se venden Muebles, y se recibe toda clase de mercaderías en consignación, y se adelanta dinero sobre ellos, sin interés.

JUAN CUMPLIDO

ARTISTA

Ofrece á su conocida clientela como al ilustrado público en general sus trabajos en el arte de pintura y decoración.

Una variedad en cuadros de salón, Miniaturas y todo género de caprichos de artístico gusto en sedas, porcelanas y concha nácar.

Crayones legítimamente dibujados.

Acuarelas—Oleos al natural

Casa de don Salvador Lara.—Calle de la Estación

NICOLAS F. MEZA

CIRUJANO-DENTISTA

De la Facultad Médica de la República, con 30 años de práctica, ofrece sus servicios en todos los últimos adelantos de la profesión: *especialidad* en el tratamiento de dientes de los niños y extracciones sin dolor por medio del procedimiento instantáneo. No siendo transeunte garantiza sus trabajos para los cuales emplea los mejores materiales del mundo. A los pobres, recomendados por su Cura ó por la Sociedad de San Vicente de Paul, les opera gratis.

Oficina: Calle 19 Sur.—Frente á "La Unión Católica".

COMPANIA INDUSTRIAL

Manufactura de pan y galletas

En sesión celebrada á las dos p. m. del día de hoy por la Junta Directiva de esta Sociedad, fue aceptada la renuncia que del cargo de GERENTE presentó don Alberto Odio, y fue elegido para ese puesto don Juan Labán.

San José, 1º de Noviembre de 1899.

EL SECRETARIO,
PRUDENCIO ODIO

“4,000”

Se desea colocar esta cantidad al uno y medio por ciento con garantía hipotecaria.

Referencias en la oficina del Licdo. don Alberto Pacheco.

“EL TIEMPO”

Esta hoja cuenta con la colaboración de muchas de las principales inteligencias del país, y se propone contribuir á la bienandanza nacional.

TARIFA

Remitidos, precio convencional
Suscripción mensual.... \$ 1-00
Número suelto..... 0-05
Número atrasado 0-25
Avisos, precio convencional.

Diríjase la correspondencia al Director y Propietario de este Diario.

AGENTES

DE
“EL TIEMPO”

Cartago.....	Jesús Salazar R.
Alajuela.....	Manuel Fcº Soto
Heredía.....	Raf. G. Rodríguez
Limón.....	Rubén Martí
Vía Limón....	Víctor Tioli
Sto. Domingo.	Abel Quirós
Puntarenas...	Juan de Dios Matus
Tres Ríos....	Constantino Flores
Escazú.....	Luis Angulo
Pataca.....	Abel Castro
Desamparados	Mnel. Matamoros
Santa Ana....	G. J. Valverde
Puriscal.....	Nicomedes Rojas...
Barba.....	J. P. Montero
Curridabat...	León León
San Marcos...	Juan Mº Esquivel
Liberia.....	Demetrio Caamaño
Palmira.....	Juan B. Romero C.
Esparta.....	Bennicio Mena
San Mateo...	Fidel Quesada
Naranjo, Alaj.	Pío Monge
San Ramón...	Gregº Bermúdez
San Vicente...	José Sánchez
Stª María Dota	Ismael Ulloa
Sn. Pedro Alaj.	Rafael A. Hidalgo
Nicoya.....	E. Conde R.
Grecia.....	Federico Sellén
Turrialba....	Jenaro Bonilla G.
Sardinal.....	Feliciano Padilla
Santa Cruz...	Ontenor Méndez
Talamanca...	Francisco Alpízar

Se solicitan agentes para los lugares en donde no los tenemos.

La Oficina de este diario está situada en la 7ª Avenida, O., pieza nº 190.—Apartado de Correo número 160.

LEIVA & MORA

COMERCIANTE-IMPORTADORES

Sucesores de la antigua casa de "los Alfaro", tienen el gusto de poner en conocimiento del público, que están recibiendo un surtido completo de mercaderías y que venden, siguiendo el sistema de sus antecesores, á precios muy baratos, **PERO AL CONTADO.**

En el mismo local de la tienda alquilan un hermoso cuarto con frente á la Calle 20, muy á propósito para oficinas ó para un negocio pequeño, se da servicio interior.

San José, octubre de 1899.

RAFAEL MEZA N.

DENTISTA

Oficina: Calle 20, Norte, antigua del Correo, número 276, 50 varas al Norte del Telégrafo.

—EXTRACCIONES SIN DOLOR.—Trabajos garantizados—

ANIBAL SANTOS

ABOGADO y NOTARIO

Vende un lote en Majina.—Despacha en la penúltima casa de la manzana frente al Palacio de Justicia.

PAN, señores, PAN!!!

En buenas condiciones ofrece el infrascrito á los panaderos un local con accesorios regulares para el negocio de la panadería. Se advierte que aquí no tendrán competencia.

JOSÉ CHACÓN B.

Santo Domingo, 14 de octubre de 1899.

PAPELERIA NUEVA

Acabá de llegar un completo surtido de papelería al

Almacén de Música de J. J. Vargas Calvo

Papel de cartas, Blocks y Sobres varias clases
Papel de Oficio, de Facturas, de Dibujo
Papel para flores, varios colores, Dorado y Plateado
LIBROS COPIADORES, Papel para copiar
Papel de música, varias rayaduras
Felicitaciones de movimiento, Calcamonias, & &
El mejor surtido y más barato!

—Avenida Central, frente á la Merced—

— A V I S O —

Durante mi corta ausencia del país queda con mi poder generalísimo el señor Licenciado don Ricardo Jiménez Oreamuno.

LUIS ANDERSON.

San José, 10 de octubre de 1899.

El Tiempo

13 de Noviembre

Lo que dice Camilo Flammarion sobre los meteoros del 13 de Noviembre

El famoso astrónomo francés hace luz sobre el interesante asunto

De la edición europea del HERALD de NEW YORK

Traducido para "EL TIEMPO"

Todos los años, durante la noche del 13 al 14 de noviembre, aparece una cantidad más ó menos grande de exhalaciones, emanada de la constelación de Leo, por lo cual se les ha llamado "Leónidas". Este año de 1899 su número será de mayor consideración que el observado hasta ahora.

Estas exhalaciones son una parte de multitud de millares de corpúsculos que circulan al rededor del sol, en una órbita muy dilatada, que se extiende tan lejos como el planeta Urano, y que recorren en un período de 33 años, próximamente. Dicha órbita está fuertemente inclinada sobre la de la tierra y corta esta en el lugar por donde nuestro planeta pasará el 14 de noviembre.

Nosotros no encontraríamos esta multitud de exhalaciones más que cada 33 años, si no fuera que está diseminada á lo largo de su órbita, en una extensión enorme. Alcanza á varios cientos de millones de kilómetros la extensión ocupada por esos pájaros emigrantes del cielo: su paso dura casi todo el período completo de 33 años y cada año aumenta el número de exhalaciones de dicho punto de emanación.— Los centros de condensación son varios.

PRIMERAS OBSERVACIONES

La primera observación científica de este fenómeno fué hecha por Humboldt y Bampland en Cumaná (Venezuela) en la noche del 11 al 12 de noviembre de 1799. (1) Una verdadera lluvia de exhalaciones comenzó antes de media noche y fué adquiriendo aumento é intensidad hasta las 4 de la mañana, desde cuya hora disminuyó gradualmente hasta la madrugada. Bampland aseguró que no había en el cielo un espacio igual á tres diámetros de Luna, que no estuviera constantemente cubierto de exhalaciones. Los habitantes de Cumaná se alarmaron y decían que el gran terremoto de

1766 fué precedido de igual fenómeno.

La lluvia de exhalaciones de 1799 fué observada por toda América, Alemania y Groenlandia.

Durante la noche del 12 al 13 de noviembre de 1833 fué observado notablemente este fenómeno por el profesor Olmstead, en New Haven (U. U. S.), quien comparó el extraordinario aguacero de meteoros á una función de fuegos artificiales. Los meteoros dejaban en su curso rastros fosforescentes que se iluminaban reflejando serpentinas.— Varios de ellos tenían aparentemente tanto brillo como Júpiter y Venus. Un poco antes de las 6 de la mañana el punto de irradiación ó de divergencia estaba al Oeste de la constelación de Leo, no lejos de Régulo: durante la hora siguiente permaneció estacionario en la misma situación, y una hora después había variado al Oeste cerca de 15 grados.

Los meteoros fueron vistos por toda la costa oriental de América, desde el Golfo de México á Halifax, de las 9 de la noche á la salida del sol, y en algunos puntos en pleno día á las 8 de la mañana. Las exhalaciones eran tan numerosas y partían de tantas regiones del cielo á la vez, q' era imposible contarlas ó calcularlas bien. Olmstead, en el momento de su máximo, las calculó como en la mitad de los copos de nieve que se ven en el aire durante una nevada. Cuando el fenómeno se había reducido considerablemente, contó 650 exhalaciones en 15 minutos, circunscribiendo su observación á una zona de menos de un décimo del horizonte visible.— Este número, según él, era solamente dos terceras partes del total. Así mismo sus cuadros dan 34,640 exhalaciones por hora; y como el fenómeno duró más de siete horas, el número que apareció sobre el horizonte, excedía de 240,000.

TRABAJADORES HORRORIZADOS

Entre el 11 y 13 de noviembre en el año precedente fué visto un gran número de exhalaciones en Limoges; donde algunos trabajadores se atemorizaron y huyeron. En el camino entre Bayeux y Caen, el joven Leverrier, que era entonces alumno de la Escuela Politécnica, observó q' se seguían sin interrupción y en tales cantidades que para contar las que aparecían al mismo tiempo, suponiendo que hubiesen permanecido estacionarias, se emplearían varias horas.

En el año siguiente, en la misma época, fueron notadas más exhalaciones que en las noches ordinarias, pero su número fue incomparablemente menor.

La aparición del fenómeno en los años de 1766—1799—1833, sugirió al astrónomo Albers la conjetura de que se verificaba en períodos fijos de 33 años; y en 1837 anunció que presenciáramos igual espectáculo en 1867. La predicción se realizó un año antes, en 1866. En este año, en París, la noche del 13 al 14 de noviembre estaba hermosa y el cielo se nubló poco después de las nueve: antes de media noche fueron pocos los meteoros; pero después de la 1 de la mañana se vieron dispararse de noreste á sureste, en proporción de varios por segundo. A media noche, el punto de emanación cerca de la estrella Leo apenas despuntaba sobre el horizonte de París.— esto explica por qué no apareció hasta tan tarde el aguacero de estrellas.

Yo observé durante media hora, próximamente, el cielo estaba casi completamente oscurecido por las nubes; sin embargo pude adivinar el paso de algunas de las estrellas más brillantes á través de las nubes, por la intensidad de los relámpagos que percibía en aquella dirección.

En Inglaterra fue observado el fenómeno en el observatorio de Greenwich, donde fueron anotados los siguientes números de exhalación: entre las 9 y las 10 de la noche, 193; entre media noche y la 1 a. m. 2032; entre la 1 y las 2 a. m. 1860; y entre las 2 y las 5 a. m. 1400.

En Oxford el máximo de exhalaciones fué comparado á los cohetes de un juego de pólvora. En España y en Malta el aguacero fué muy notable. En los Estados Unidos el cielo estuvo nublado.

El espectáculo fué mucho menos extraordinario que el de 1833 y se esperó entonces que la verdadera abundancia en 1867, pero no fue así. En este año el cielo no presentó ningún carácter notable, estuvo solamente iluminado como en noche de luna llena y se nubló después de las dos de la mañana. El resultado de las observaciones hechas en el Observatorio de París fué de escasa importancia, pues sólo se apercibieron 75 estrellas; y el Doctor Denza me envió de Italia, observaciones que no eran tampoco de mayor interés.

En Point-a-Pitre las observaciones tuvieron mejor éxito. Hubo en este día un terremoto como en Cumaná, en 1766.

ACUMULACION DE POLVO CÓSMICO

Podríamos estimar esta multitud de meteoros como una gigantesca acumulación de polvo cósmico. Esta acumulación, apesar de sus dimensiones, es invisible. No tiene luz propia ni es bastante densa para reflejar la luz del sol. Conocemos su paso mientras cruzan las alturas de nuestra atmósfera, sin la cual estaríamos ignorantes de su existencia, pues dichos corpúsculos son apenas pequeños granitos de polvo que se encienden al pasar por dicha atmósfera, á una distancia de 100 kilómetros sobre nuestras cabezas, como promedio. Llevan una enorme velocidad: 50, 60 y 70 kilómetros por segundo, y su movimiento retardado por la resistencia del aire, aunque enrarecido, se convierte en calor luminoso.

La multitud de meteoros que dan origen á las exhalaciones del 14 de noviembre circula en una larga órbita elíptica, en dirección contraria al movimiento de la Tierra á través del espacio, y encontrará la de nuestro planeta en la mañana del citado día: la Tierra estará entonces en camino á la constelación de Leo. Cubre esa multitud de corpúsculos meteoricos un espacio mucho mayor que el que ocupa la Tierra, la cual pasa por entre ellos como una bala por entre una nube de mosquitos volando.

Los corpúsculos encuentran nuestra órbita y durante su trayectoria á través de la atmósfera terrestre son paralelos entre sí: su aparente divergencia de un punto de emanación no es sino un efecto de perspectiva.

La velocidad de la Tierra el 14 de noviembre, en su curso anual al rededor del sol, es de 30 kilómetros por segundo: la de los corpúsculos meteoricos es igual á ésta multiplicada por la raíz cuadrada de 2 (42.5 kilómetros); y la velocidad del encuentro es, por consiguiente, de 72 kilómetros por segundo.

Si el período de revolución de los corpúsculos fuese justamente de 33 ó 34 años, habríamos observado el aguacero de estrellas del año 1833 cada 33 ó 34 años, pero no ha sido así: se ha visto que en 1799 las exhalaciones fueron observadas del 11 al 14 de noviembre; en 1833, durante la noche del 12 al 13; en 1832, entre el 11 y el 13, y en 1866, entre el 13 y el 14. Y aparte de las que aparecieron en 1766, existen observaciones minuciosas de anteriores aguaceros de es-

trellas, hechas por los chinos en los años de 1698, 1602, 1533, 1366, 1202, 1101, 1002, 934, 902 y 845.

Los cálculos hechos por Schiaparelli, L'Verrier, Newton y Adams, están de acuerdo en que la revolución de estos corpúsculos dura 33 años y un cuarto.

El anillo meteorico que describe el fenómeno no mantiene una posición fija en el espacio. El punto de encuentro entre ese anillo y la órbita de la Tierra—6, como dicen los astrónomos,—"el arco del anillo"—se disloca gradualmente á lo largo de la órbita terrestre, en la misma dirección del movimiento de la tierra. Esto es producido por la dilación progresiva de tiempo á causa de la acción de los grandes planetas sobre la sustancia del anillo.

ORBITA DE LOS METEOROS

La órbita de los meteoros del 14 de noviembre, de duración de 33 años y cuarto, tiene por eje una línea que mide cerca de 21 veces la distancia de la Tierra al Sol, que es de 149,000,000 de kilómetros. En su perihelio, ó menor distancia del Sol, dista de éste casi lo mismo que de la Tierra (0.986); en su afelio, dista del Sol 19.68, próximamente la distancia de Urano, que varía entre 19.13 y 19.23. En su perihelio los meteoros casi tocan la órbita de la Tierra y en su afelio la de Urano. No tocan las de los planetas intermedios, Marte, Júpiter y Saturno, porque su plano está inclinado 16 gr. sobre la eclíptica. Esta órbita inclinada se alarga cuando los meteoros pasan cerca del Sol y se acorta al alejarse de él. Cuando los meteoros pasan por nuestra vecindad su anchura es de 200,000 kilómetros y su largo igual, á pesar de que su velocidad es de 72,500 metros por segundo: 2550 kilómetros por minuto ó 153,000 por hora; su travesía dura no menos de dos años. Cuando su retaguardia está aún en nuestra atmósfera, su vanguardia se encuentra entre Júpiter y Saturno. Esta es una fracción de su inmensa órbita, pues sólo la recorren por completo en un tercio de siglo.

La prodigiosa multitud ha estado avanzando por varios años hacia la órbita terrestre, la que cruzará el 11 de noviembre próximo.

Sería posible, pero no probable, que encontráramos entre esta masa de corpúsculos alguna enorme roca meteorica, un Alpes, un Pirineo, ca-

paz de atravesar una parte de la Tierra, y no es probable porque, según parece, la más grande exhalación sólo pesa unos pocos gramos.

Se puede calcular en fecha fija la posición de los meteoros en su órbita. Podemos, por ejemplo, asegurar dónde se hallan en este momento.

EL COMETA

Hay un cometa que describe la misma órbita de los meteoros, aunque tal vez con mayor rapidez: este es el cometa que pasó por su perihelio el 11 de enero de 1866, cuyo período es de 33 años y 67 días y que vuelve este año acompañado de las exhalaciones del 14 de noviembre, por una íntima conexión, como el de 1862 lo fué con las exhalaciones del 10 de agosto y como el de Biela lo está con las del 27 de noviembre. Este es uno de los más importantes descubrimientos de Schiaparelli.

Las exhalaciones son disgregaciones de cometas.

Hemos dicho que estos meteoros no forman una masa compacta y que están extendidos á lo largo de una considerable porción de su órbita. Esto resulta de la individual y diversa velocidad de que están animados. Los que viajan con mayor velocidad van adelante, y los que emplean más tiempo en su revolución se hallan en la retaguardia. La Tierra los revuelve y disemina cada vez que los encuentra, transcurrido el período de tiempo cuya duración hemos indicado, y produce en ellos este mismo efecto la acción más distante de Júpiter, Saturno y Urano.

De tiempo en tiempo la corriente se extiende á lo largo de la órbita y la prolonga. No hace mucho tiempo que se anotó la observación de que estos corpúsculos meteorícos formaban antes una masa compacta.

Esta multitud debe haber sido introducida en el sistema planetario y lanzada en su órbita por alguna causa energética, disturbadora, como acontece con los cometas periódicos.

Según los cálculos de Leverrier los meteoros se acercaban mucho á Urano en los comienzos de marzo del año 126 de nuestra era; vinieron del infinito; tenían quizás forma esférica, parecida á la de los cometas que no pasan por la vecindad inmediata de algún gran cuerpo; y su densidad era considerable.

La acción de Urano debió dar á estos meteoros la órbita elíptica en que se mueven y desigualar la absoluta velocidad

de los corpúsculos; y sobrepun- jando á la atracción de la masa total de éstos, debió desintegrarla comunicándole un movimiento alrededor de su órbita, desarrollado después por disturbios debidos á la acción de la Tierra.

La diseminación aumenta continuamente y llegará á formar un anillo cerrado. Entonces veremos las exhalaciones todos los años, en cantidades pequeñas é iguales en apariencia.

NO CHOCAREMOS

La Tierra no ha chocado con ningún cometa debido á su proximidad al Sol; mientras que Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno, y los más lejanos, han chocado con muchos que tenían su afelio en la dirección de las órbitas de aquellos. La Tierra no hace más que desviar de su curso un considerable número de meteoros que alcanzan las alturas de su atmósfera; muchos de ellos tienen seguramente su afelio en la dirección de la órbita terrestre. El espacio entre la Tierra y el Sol, contiene millares de ellos.

El cometa de 1866, descubierto por Tempel en diciembre de 1865, sigue aproximadamente, como ya dijimos, la órbita de los corpúsculos, con ligera diferencia de velocidad. En tiempo de las exhalaciones en el año 1366, el cometa seguía los meteoros con un intervalo de dos semanas, y en 1866 los precedía en ocho meses.

Este capítulo de las exhalaciones, aunque relativamente nuevo para la ciencia, es uno de los más interesantes.

¿No es, en realidad, sorprendente que por un examen de las huellas fugitivas de estos meteoros luminosos en nuestra atmósfera, la ciencia haya logrado conocer su invisible órbita á través del espacio?— Por otra parte, este polvo cósmico talvez tiene un importante papel en el Universo.

Se ha calculado que en un punto dado del espacio el promedio del número de exhalaciones es de 30 por hora, queda 7½ millones por día y en todos los puntos visibles desde la Tierra. El número de meteoros telescópicos debe exceder de 400 millones por día.— La cantidad de estos corpúsculos en el espacio es inconcebible. ¿No explica esto la no absoluta transparencia del espacio á la luz de las estrellas muy distantes?

NO SERA EL FIN DEL MUNDO

Añermemos, en conclusión, que estas menudas exhalaciones del 1.º de noviembre no traerán consigo el fin del mun-

do, como algunos crédulos temen; á consecuencia de una predicción sin valor.

FLAMMARIÓN.

(Traducción de F. Gócher.)

GACETILLAS

SANTORAL

—NOVIEMBRE, 30 DIAS—

309—56

Domingo 5.—Stos. Carlos Borromeo ob. cf., Emerico cf., Joancio ob., Porfirio mr. y Sta. Modesta vg.

Administración.

Suplicamos á las personas que deseen suscribirse á "El Tiempo," y que viven en pueblos pequeños, donde no tenemos agentes, se sirvan acompañar á la solicitud el respectivo valor de la suscripción.

Peste bubónica

El Ministerio de Guerra previene á los capitanes de los puertos de Limón y Puntarenas tengan cuidado con los barcos que veagan de puertos españoles por haber aparecido en Toledo (España) la peste bubónica; y que exceptuándose, por ahora, Perú, Ecuador y Colombia, debe considerarse como peligrosa la comunicación con la América del Sur, desde el punto de vista de la posibilidad del contagio.

Volvemos á llamar la atención sobre que las ratas son el verdadero agente y conductor de la peste. Matémoslas, pues, con tiempo, que cuando invada la terrible enfermedad, será tarde.

—Se considera, desde luego, cerrada toda comunicación para buques que hubieren tocado en Brasil, Paraguay y Uruguay.

Correo

Hemos oído decir á varios comerciantes que, para mayor comodidad del público, debería mantenerse abierta la oficina del Correo, en donde están las casillas, hasta las nueve de la noche, pues para ello no se necesitaría más que ordenar al portero estarse allí hasta aquella hora, en vez de retirarse á las siete.

Ojalá el señor Administrador de Correos atendiera esta indicación.

Teatro

Para esta noche en el *Varietades* se anuncia una muy bonita comedia en dos actos, de Vidal Aza, cuyo nombre no recordamos, y el *Dío de la Africana*.

Revolución de Colombia

Las noticias últimas sobre la revolución de Colombia, que trajo el vapor Alleghany, que llegó ayer á Limón, son que hubo un combate en el Río Magdalena, á bordo de la *Draga Colón* y el vapor *Hércules*, murieron algunos de ambas partes: entre los muertos de los liberales se encuentra Anastasio Navarro. Los revolucionarios son dueños aún del Banco. A la salida del Alleghany no tenían noticia alguna del interior, pero se cree que la revolución allí está de lo mejor. Eloy Pareja, alta personalidad del partido liberal de Bolívar, y otros, han sido desterrados para Costa Rica, por haber sido cogidos al estallar la revolución.

Tenemos

el gusto de saludar al Doctor Eloy Pareja y ofrecerle las columnas de nuestro diario para lo que desee publicar acerca de la revolución.

Hemos

aumentado el tiraje de "El Tiempo," á 1300 ejemplares, por el favor que el público se ha dignado dispensar á esta hoja.

Aiajuela

No hay nuevos casos de fiebre, ni ha ocurrido defunción. Los enfermos mejoran.

A beneficio

de San Vicente de Paúl se dedicará el dinero que hoy se colecte en el *carrusel* del Hospital. Es un excelente obsequio de los señores Ulloa y Cherry.

Ahogado.

Entre las islas Vejuco y Pájaro se ahogó hace poco don José de Jesús Villagra.

Regreso

Después de una ausencia de seis meses, en viaje por Europa y los Estados Unidos ha regresado al país el Dr. Ricardo Kriebel, dentista, y se pone de nuevo al servicio del público costarricense.

La estudiantina

"Fígaro", que dirige don Gonzalo Aparicio, adelanta mucho: antenoche la oímos ejecutar bonitas piezas en una serenata que se dió por la Dolorosa.

Heredia

El "Hotel Cosmopolita" de aquella provincia, que fué antes de Alfredo Aliverti, y actualmente de Mme. LeCroix, se distingue por el esmero en el despacho, aseo, comodidad, excelente comida, cuartos ven-

tilados y decentes, y baratura en los precios. Cualquiera que visite el Hotel en cuestión, quedará satisfecho del servicio.

A nuestro

buen amigo don Juan Vicente Quirós enviamos sentido pésame por la desgracia que lo aflige por la muerte de su distinguida madre, doña Juana v. de Quirós.

Siempre hay algo de lo del fin del mundo

Aunque no resultará completa la predicción del astrónomo Falb, respecto á que nuestro globo será destruido por el incendio atmósfera que será puesta en inacción por el planeta "Biela" que pasará por entre la misma atmósfera de la tierra; algo de ello habrá, sin embargo, pues consultando Flammarión sobre el asunto, dice que no hay ese temor, porque "Biela" desde hace algunos años fué víctima de un cataclismo, de cuyas consecuencias quedó fraccionado en dos trozos y luego en millares de pequeños fragmentos que será con los que nuestro planeta tropezará el 13 de Noviembre, cuya noche será famosa en los anales de la astronomía, porque en ella presenciaremos el magnífico y grandioso espectáculo observado sólo dos veces en este siglo (en 1833 y 1866), de una verdadera lluvia de fugaces estrellas, lo que se verifica cada 33 años.—¡Veremos, pues... si es que vemos....! Que sí veremos!

(La Rosa de Tepeyac.)

SECCION LITERARIA

PELEÑA CARTAGO

Siempre son semejantes los augurios cuando una sociedad se tambalea: vicios, abusos y escándalos arriba y abajo estupidez é indiferencia.

El agio entronizado, por la fiebre de lograr distinciones y riquezas, el cínico impudor en los negocios, el arrojo sin freno en las empresas,

loco derroche, de los fondos públicos, camarillas, arreglos, componendas, ... y el pueblo presenciando el espectáculo, sin asombro, sin rabia y sin vergüenza.

Perdido el sentimiento de la patria, lanzándose todos á medrar por ella, y el dolor de las víctimas se ahoga con el alegre estruendo de las fiestas.

Al paso del más fuerte la multitud humilde se posterna, se encumbran los audaces, los perversos, y de la pequeñez se hace grandeza.

Inclinan el soborno y la amenaza la balanza de Astrea, y con plumas y bandas y cintajos se le apa la boca al que protesta....

Al fin, cuando parece que, enervada, va á perecer la humanidad entera, sopla la tempestad, borra y destruye cuanto á su paso encuentra.

Y de los troncos carcomidos brotan ramas robustas, vigorosas, frescas que el infecto polvo de los siglos vuelven á retoñar con savia nueva.

¡Todo va á derrumbarse! Del progreso se tiene que cumplir la ley eterna, y el mundo entero va á cambiar..... ganando.

¡Dichoso el que lo vea!

SINESIO DELGADO.

ORO - MERCURIO - COBRE

Esta Compañía hace exámenes de minerales, gratis: compra y vende minas: adelanta fondos á descubridores de minas en condiciones ventajosas. Muestras pueden mandarse por correo.

San José, Apartado 380.—Oficina: 7ª Avenida, N.º 176.—

BOSTON & CENTRAL AMERICA
Mines & Development Co

RAMON LORIA IGLESIAS

ABOGADO Y NOTARIO

Oficina: frente á la Dirección General de Telégrafos.
5ª Avenida oeste (antes Calle de la Estación.)

LOS TRES AMIGOS

Tengo el honor de ofrecer al público culto de esta capital la Barbería que lleva este nombre, muy conocida de antemano y que ha pasado á ser de la propiedad del infrascrito hace algunos días.

He introducido en ella notables mejoras y están á disposición de sus favorecedores: seis barberos hábiles de los más renombrados con la inapreciable garantía de su buena educación; instrumentos y aceites de lo más fino; aparatos *gratis* para los que se abonen á ella; luz eléctrica con profusión. Además, se trabaja, sin interrupción, después de las seis de la mañana, hasta las diez de la noche, con excepción de los domingos y días festivos desde las 3 p. m. en las noches en que no haya teatro, baile ó función alguna, pues en este caso permanecerá abierto.

Se encuentra situada en la Avenida 6ª, y en los bajos del Hotel Internacional.

¡Acudid á ella que es una ganga!

FEDERICO CARRASQUILLA

Fuera de la LIGA de panaderos

Se ha establecido una nueva panadería, la que ofrece dar el pan, galleta y demás artículos referentes á la Empresa al mismo precio y vendaje que los de la *liga*, de calidad muy aceptable prometiendo tener el artículo fresco á toda hora del día y colocarlo en las casas en las primeras horas de la mañana para que sirva en el café de desayuno.

El establecimiento lleva por nombre "LA LIBERTAD", y está situado en la casa de don Guillermo Coronado, frente al Mercado.

La Revista

Ha pasado su oficina de redacción al lado de la de "El Tiempo."

A LOS BENEFICIADORES DE CAFÉ

En la hacienda "La Pitahaya", del Dr. don Juan J. Flores, barrio de San Antonio, vendo de 800 á 1.000 fanegas de café en fruta y arriendo un beneficio completo para dicho producto, compuesto de las mejores maquinarias conocidas y movido con fuerza de vapor.

Heredia, 7 de octubre de 1899.

JOSÉ GREGORIO TREJOS

AVISOS ECONOMICOS

En esta sección se publican avisos á precios módicos.

PLATERIA de Rafael París.—Frente al Mercado.

ESCUELA de COMERCIO de David Hine, para niños y adultos.—7ª Avenida, E., número 43.—San José.

MANUEL COTO FERNANDEZ, Pasante de Abogado y Notario.—Calle 21, N.º número 267, casa de don Rafael Cañas.

VENDO un terrenito á 150 varas al Norte de la Estación del Pacífico que mide 32 varas de frente por 80 de fondo; informes en "La Tropical" Calle 20, Sur, número 400.

ESPERANZA de Siboni.—Alquila piezas con servicio interior.—Calle 18, N., n.º 341.

VENDO ó alquilo una casa de habitación, con ó sin muebles.—Felipe Sancho.—Cartago.

R. ROMANI y C.º.—Gran surtido de abarrotes.—Avenida Central, O., n.º 301.

LA. Neveña de Guillermo Zamora.—Calle de la Estación, frente á la Cárcel de mujeres.—Heredia.

GERARDO CASTRO.—Abogado y Notario. Oficina frente á la Estadística.

AL PÚBLICO Y AL COMERCIO.—Para lo futuro no reconoceré cuentas ó cartas que presente Teófilo Fallas á mi nombre.—FELIX STREBER.—Tucurrique, 18 de octubre de 1899.

EN la Lavandería de Sombrosos de Manuel Roldán se vende un Banco de palanca. Calle de la Polvora, 50 varas al Sur de la Dolerosa. San José.

COMPRO UN BILLAR que no sea muy grande y con comodidades para el pago; se da garantía por el centuplo.—Informes en "La Tropical", Calle 20, Sur, número 400.

HELEODORO CARRASQUILLA.—TAPICERO.—Ha organizado en debida forma un taller para alfombrados, colchones espirales de resortes, cortinajes, reparación de muebles, construcción de los que se le pidan, á la europea, colocación de doseles y todo lo que se relaciona con la ornamentación y decorado. Pormenores en la Barbería de "Los Tres Amigos" y en el "Bazar de San José."

UNA GRATIFICACION se dará á la persona que presente en la Redacción de este diario un porta-monedas de señora con \$ 20.00 en billetes y un millo pequeño.

COMPRO una casa sita en esta ciudad, cuyo valor no exceda de \$ 2,500.00.—VENDO un lote de terreno sito en la calle 16, Sur, 200 varas de la Merced en construcción.—Para pormenores entendersé con Constantino Gálvez.—Imprenta Nacional.—S. José.

POR \$ 50.00, á 100 varas del Parque, se alquila una casa amueblada.—Informará don Félix Mata Valle.—Cartago.

SE vende una máquina de coser "Singer" reformada y nueva. Informes en la oficina de este periódico.

GRAN BARATILLO

EN LA Ferreteria Americana

De Las Sigüientes Mercaderías:

Palas (Spear & Jackson) varios tamaños á \$ 2.00 c/u.

Cuchillos varias clases y tamaños desde \$ 1.00 hasta \$ 2.25 c/u.

Cuchillos (Collins) á \$ 2.25 c/u.

Hachas varias formas desde \$ 2.00 hasta \$ 3.00 c/u.

Jaquimones á 75 cts. c/u.

Fuetes para cocheros á \$ 2.00 y \$ 2.50 c/u.

Colas para fuetes á 50 c. c/u.

Chillillos á \$ 1.00 y á \$ 1.50 c/u.

Ahulado para mesa, varios dibujos, (doble ancho) á 75 c. vara.

Tijeras de todos tamaños desde 30 cts. hasta \$ 1.25.

Papel de lija á 10 cts. doc.

Lápices carpintero (buena clase) 25 cts. cada docena.

Palanganas de lata á 30, 40 50 cts. c/u.

Cafeteras de hierro á \$ 1.00 \$ 1.25 y \$ 1.50.

Medidas para granos.

Decilitros á 20 cts. Doble decilitros á 35.

Litros á 60 cts. Doble litros 85 cts. c/u.

Embudos de lata á 10, 15 y 20 cts. c/u.

Correas anchas para cintura á 50 cts. c/u.

Mantillones á \$ 2.00

Loza

Azucareras á 40 y 50 c. c/u.

Teteras á 50 y 75 cts. c/u.

Mantequilleras á 50 cts. c/u.

Tasas finas para café á 30 c. c/u.

Papel Tapiz

Más de 400 dibujos donde escoger desde 20 cts. pieza hasta \$ 250.

SE NECESITAN

CUATRO PUREROS que quieran trabajar en Cartago ó en la estación de Las Pavas. Se pagará á \$ 7.00 el mil. Informes en la oficina de "El Tiempo".

AVISO

A mis amigos y demás personas hago saber que no responde mi madre ni yo por ninguna cuenta que en nuestro nombre pida Antonio Aguilar, mi hermano.

RAMON AGUILAR LOPEZ

Alajuela, 9 de octubre de 1899.

EN SARAPIQUI

Se vende una finca de 141 manzanas de caña, café, potrero y montes y además casa y trapiche. El que la desee puede entenderse en San José con el Notario don F. Montero Barrautes.

OFICINA

DE

AGRIMENSURA, MECÁNICA y CONSTRUCCIÓN

Los infrascritos se hacen cargo de trabajos topográficos: ya sea medidas, destindes, peritajos, división de heredades, nivelación, instalación de cañerías, aríetes y bombas aspirantes, etc., etc.

De cualquier trabajo de mampostería, puentes, planos y construcción de edificios é instalación de máquinas. Arreglo de libros por partida doble y clases privadas de Matemáticas, Dibujo y Contabilidad.

Oficina: en la Avenida Central, frente á la casa de don Juan R. Mata.—San José de Costa Rica.

CARLOS FRANCISCO SALAZAR

CARLOS VON BÜLOW

Tip. de Jenaro Valverde.

Arrendatario, Tacio Castro