

La Dirección o Redacción se reservan el derecho de dar o no publicidad a los trabajos que se le envíen.
NO SE DEVUELVEN ORIGINALES
Director,
Editor y Administrador,
JUAN R. ACUÑA G.
Redacción y Administración
Calle 4a. Norte
frente a la Plaza de la Artillería
Ap. 805 Teléfono 609

EL NOTICIERO

Diario independiente y de la mañana

AÑO XIV

SAN JOSE, VIERNES 20 de NOVIEMBRE de 1914

NUMERO 3622

ESTE DIARIO
Se imprime en la Imprenta
TRES HERMANOS
Situada en la
Calle 2a., al
lado sur del
Almacén "La
Alhambra"
Apartado 869
Teléfono 285
SAN JOSE

La situación de los alemanes en Trento

LONDRES, 17.—La Leuter dice de Amsterdam: El famoso oficial de caballería belga capitán Nyssen que cubrió la retirada de los belgas acompañando de 50 lanceros resistió el ataque de grandes fuerzas alemanas hasta caer heridísimo. Se cura en Holanda donde sus tropas lo llevaron.

La Reuter dice que Pretoria fué herido en la cabeza; que sus partidarios están desanimadísimo; que están mal armados y escasísimos de pertrechos.

PARIS, 17.—En el Argona no ha habido combates de infantería. Volamos con minas algunas trincheras alemanas en un punto de las alturas del Mosa, hacia el Sur de Verdum.

Avanzamos sobre varios puntos y en la región de San Mihiel tomamos posesión de las primeras casas de la aldea de Chauvou Court sirven de cuartel para la guardación de San Mihiel, Chauvoucourt; es el único punto de apoyo que aún mantienen los alemanes en la ribera izquierda del Mosa.

En esta localidad y el resto del frente nada importante hay anunciar.

ROMA, 17.—Una carta de Trento hace una relación gráfica de la condición de los italianos allí.

Las deserciones del ejército ocurren diariamente a consecuencia del sacrificio de tantos italianos. En Galicia sobre todo porque el Gobierno se muestra ansioso de enviar a todos sus opositores al frente.

El Comandante de Trento dijo al Alcalde: Si Italia se mueve no encontrará más que un montón de ruinas en Trento. La federación radical Lombarda compuesta de 38 senadores y 30 diputados en una reunión adoptó la moción que confirma los reclamos de Italia, fundándose en las razones de raza y estratégica para excluir la expansión sobre los Alpes y el Adriático y excitando al Gobierno a que prevea para la consecuencia de este fin.

En Milán se celebró también una demostración nacionalista con idénticas miras.

Críticas de cables

Muy amenudo leemos en los cables procedentes de Londres, que el ánimo del pueblo alemán está decayendo y que las clases superiores han llegado a comprender que Alemania se ha lanzado en una aventura bárbara y desastrosa.

Fácilmente como rendemos que estas noticias son hechas expreso para tranquilizar al pueblo inglés, haciéndole olvidar o distraerle la atención sobre las grandes pérdidas que está sufriendo Inglaterra por la pérdida de sus buques, lo que ha sido un gran desastre para esa nación tan orgullosa de su marina.

Dicen en sus informes que Alemania ya no podrá luchar mucho tiempo más. A esto contestamos que Alemania si puede luchar mucho todavía y si ha ido a esta guerra, no ha mirado el lucro de la conquista, sino defenderse contra enemigos muchas veces superiores y conservar el lugar que le corresponde como potencia culta, civilizada e industrial.

Han sido precisamente las clases elevadas las que desde un principio han sabido que esta lucha sería terrible y que se necesitaría mucha paciencia para llevarla a su fin. Toda Alemania sabía que la guerra se hacía luchando contra enemigos muy superiores en número y bien equipados; de otro modo: se luchaba contra fuerzas dos veces superiores a las de Alemania y Austria.

Como queda dicho, Alemania llevó sus soldados a sus fronteras en la intención de defenderse de las supuestas invasiones de sus enemigos, pero la suerte que con razón ampara a Ale-

mania, nos ha permitido traspasar esas fronteras y hacer el trabajo de conquista. Tenemos actualmente a casi toda Bélgica y nos hemos internado en Francia. De modo que no solamente no hemos permitido que nuestros enemigos invadan el territorio de Alemania, sino que los hemos ido a batir en su propio terreno; lo que constituye para Alemania una ventaja inmensamente grande.

En cambio pregunto yo, qué se han hecho las bravatas de los aliados cuando al empezar la guerra no más anunciaban que estaban en camino a Berlín? A es verdad! si muchos, muchísimos han llegado ya a Berlín, pero... prisioneros! Así somos nosotros de complacientes también, quieren ir? los llevamos.

Nosotros somos los primeros que reconocemos en los aliados soldados valientes que se defienden muy bien nunca; hacemos alarde de nuestras victorias, estamos seguros de la Justicia que nos asiste en la defensa de nuestros derechos, de nuestra cultura y nuestro comercio. A costa de muchos sacrificios en vidas, le hemos demostrado ampliamente al mundo entero que Alemania lejos de rehuir la guerra cuando el caso la obligó, la aceptó porque sabía que podíamos luchar aún en contra de los aliados. Que ha sido con provecho lo está demostrando el que Bélgica está aún en nuestro poder, que tengamos en nuestro dominio parte de la Francia, y finalmente que las costas de Inglaterra están seriamente amenazadas. Su marina no es tan eficaz para defenderlas. Con frecuencia se anuncia el hundimien-

Cable recibido vía Guatemala

Servicio exclusivo de EL NOTICIERO

Espantosa derrota del Ejército Ruso

TELEGRAMA PRIVADO DE GUATEMALA
Depositado Nov. 18 recibido Nov. 19 a las 6 p. m.

General Hindenburg derrotó a los rusos entre Wloclawek y Kolo haciéndoles 22 mil prisioneros. Artillería alemana desde costa belga puso fuera de combate a cruceros ingleses «Dryan» destruyendo contra-torpedero «Falcón» y cañonera «Rinaldo».

Serbia admite derrota, retrocediendo su Cuartel General a Kragujevac.

Rusos admiten haber sido vencidos en el Cáucaso perdiendo 8 mil hombres entre muertos y heridos.

Turcos ocuparon Kular en Persia.

AEROGRAMAS DE AYER

PETROGRADO, 18.—En un despacho recibido aquí de Marmonitza, frontera austro-rumana, se informa que una violenta lucha se está verificando en la parte Norte de Bukovina. Se dice que las tropas rusas están victoriosas. Al tiempo que ellas avanzan, los austriacos huyen en grandes cantidades.

CHOIS, (Mar Egeo), 18.—El crucero protegido americano «Tennessee» llegó a este puerto hoy. Se dice que ayer, mientras el Capitán del «Tennessee» estaba en la lancha del barco, con el pabellón americano enarbolado y se dirigía a hacer la visita acostumbrada a las autoridades turcas en Zamora, los fuertes turcos hicieron tres disparos contra el bote.

El Embajador americano, Henry Morgenthau, estuvo investigando el incidente y se dice que inmediatamente ordenó que el «Tennessee» saliera de aguas turcas, lo que se hizo a pedimento de las autoridades turcas.

WASHINGTON, 18.—El Departamento de Estado ha exigido de Turquía que dé una explicación respecto a los fuertes turcos que dispararon sobre la lancha del crucero «Tennessee».

LONDRES, 18.—Los alemanes derrotaron a los rusos en Polonia.

WASHINGTON, 18.—El General Carranza ha repudiado el telegrama enviado en su nombre por el General Pablo González al General Gutiérrez, el cual decía que el General Carranza renunciaría. De esto se informó hoy en un despacho especial enviado por el Cónsul americano Mr. Silliman.

WASHINGTON, 18.—Los esfuerzos de la nación por auxiliar a los productores de algodón y encontrar una base para el mercado algodonero han alcanzado una faz satisfactoria cuando el Secretario del Tesoro, Mc Adee, anunció el arreglo del empréstito para el fondo algodonero, por la suma de \$ 150,000,000. Al anunciarlo Mr. Mc Adee dijo que el éxito del proyecto estaba asegurado.

NUEVA YORK, 18.—Se ha concertado formalmente un match entre Jack Johnson y Jos Willis. El contrato fué firmado hoy y mediante éste el campeón blanco y el campeón negro lucharán en el mes de marzo.

to de un buque por un torpedo o una mina alemana, el trabajo de nuestros submarinos ha sido espléndido.

Inglaterra sobre todo es la que debe estar más avisada en lo que concierne al sentir del pueblo Alemán. Sus clases elevadas, lejos de renegar de la guerra comprenden que nuestro ejército ha ido más allá de lo que se esperaba y al mismo tiempo han visto la necesidad de llevarla a un término, porque así lo requiere nuestra propia conservación.

A propósito de los métodos que de una y otra parte se emplean para darle noticias al pueblo, veamos como se tratan las cosas en Berlín. Un cable recibido últimamente dice que al

pueblo alemán se le ha dicho que se prevenga contra las exageraciones populares en cuanto a los éxitos y victorias alemanas contra la flota inglesa. Que a esta marina no hay que despreciarla porque su espíritu luchador y su eficacia son muy importantes.

Esto prueba que mientras Inglaterra engaña a su pueblo dándole noticias falsas o no dando publicidad a otras, Alemania le dice al pueblo entero cual es su situación sin evasivas de ninguna clase.

Lástima grande es que en Londres sólo se inventen mentiras para desprestigiar al ejército alemán ensalzando a los de los aliados. Muy noble es el reconocer en sus enemigos sus buenas cualidades; si se podrá

Se combate en toda la línea de fuego

PARIS, 18.—Los ataques de la infantería alemana uno al Sur de Bischoote y otro al Sur de Ypres fracasaron y nosotros hicimos progresos entre Bixchoote y el canal y entre Armentieres y Labasse.

Ha habido duelo de artillería muy vivo en el Aisne; algunos destacamentos alemanes que trataron de cruzar el río en la vecindad de Vailly fueron rechazados o destruidos.

En nuestras posiciones en la orilla derecha del Aisne río arriba, desde Vailly ha habido un violento cañoneo lo mismo puede decirse de la región de Reims habiendo caído algunas bombas en la ciudad.

LONDRES, 18.—El «Daily Telegraph» dice de Calais textual: desde Ypres a Armentieres y desde Lilla hasta Arras: el cañoneo es continuo pero la violencia de los ataques ha disminuido.

Los alemanes muestran signos de cansancio prematuro.

Declarase que están desorganizados. El desaliento indudablemente comienza a apoderarse hasta de los oficiales, una semana atrás nadie creía que pudiera arrojarse de la región de Warreton, hecho que ya se confirmó.

Los ataques a Warreton

eran repelidos por fuerzas muy considerables. Los ingleses al principio concentraron el fuego de una batería contra el flanco. Esta batería después cambiaba de posiciones porque las baterías alemanas impedían su operación.

Llegaba la noche, cuando parecieron amortiguarse los fuegos; dos batallones franceses de infantería realizaron una marcha rapidísima nocturna durante la niebla y al amanecer tomaron los cañones alemanes haciéndoles muchos prisioneros en un pueblo a cuatro millas al Norte de Warreton y aun esto no permitió a los aliados conservar posiciones tan importantes, puesto que después fueron repelidos por ataques sucesivos de fuerzas muy superiores. En estos ataques los alemanes perdieron regimientos enteros.

Lloyd George anuncia en la Cámara de los Comunes que se ha duplicado el impuesto sobre la renta para atender a los gastos de la guerra.

ATENAS, 18.—La fortaleza de Smirna cañoneó las lanchas del Tennessee para evitar el desembarco.

El Comandante radiografió al Vali que tiene órdenes del Gobierno de desembarcar y que desembarcará a toda costa.

Los robos en el Correo Dos empleados más en la Cárcel

Merece todo elogio la actividad del señor Juez 2o. de lo Contencioso Administrativo Licdo. don Octavio Quesada por la energía con que ha llevado a feliz término este delicado asunto, que ha dado al traste con el crédito de uno de los principales ramos de la Administración Pública, haciéndose necesaria su reorganización definitiva.

Levantado ya el secreto de la sumaria, se dió con una nueva complicación en el famoso robo de los 500 colones, que sirvió de hilo para penetrar en el dedalo de los no sé cuántos imbrolios, y a estas horas deben haber sido detenidos, e internados a la cárcel un ambulante del ferrocarril y un telegrafista, los dos empleados muy conocidos.

decir después que se ha sido vencido por un enemigo noble y valiente o en cambio, que se venció a un ejército de héroes. Nosotros mismos damos en este momento el ejemplo. En lugar de difamar a Lord Roberts que acaba de fallecer, quien con sus palabras alentaba al pueblo en esta guerra, sólo tenemos elogios para ese jefe prestigioso ante el cual el ejército alemán presenta armas en señal de respeto.

Para terminar, sólo diré: que si el ejército alemán es tan corrompido, desorganizado y cobarde como sus enemigos se complacen en llamarlo o los cables de Londres lo pintan, por qué, pregunto, no lo ha aniquilado ya el ejército aliado?

Sentido pésame

En la prensa española leemos la noticia de que ha fallecido en la Habana el joven don Casimiro Estrada Rodríguez, hermano de nuestro buen amigo don Darío Estrada a quien con este triste motivo enviamos la expresión de nuestra más sentida condolencia, que hacemos extensiva al Sr. padre de este amigo don Casimiro, residente en Gras (Asturias) España.

Un alemán Trejos Hnos. San José

UNITED FRUIT COMPANY Sensible aconfecimiento

AVISO

A partir del día primero del mes en curso, los fletes de mar para azúcar que se exporte de Costa Rica a los Estados Unidos han sido aumentados en un 50% y los fletes para toda otra carga en un 25%. La carga para Londres, Liverpool, Southampton, Glasgow, El Havre, Rotterdam, Amsterdam será aceptada, pero queda sujeta a demoras en New York y además el aumento de tarifas de ese último lugar al puerto del destino.

El Gobierno inglés ha decretado embargo sobre toda consignación de azúcar destinada para la Gran Bretaña. Por lo tanto, hasta segundo aviso, esta Compañía no aceptará esa clase de fletes.

W. E. Mullins,
Administrador General.

Noviembre 13 de 1914.

Doctor Julio Aguilar S.

Médico y Cirujano

Despacha de 2 a 4 p. m. en la Oficina del Doctor José María Soto Alfaro, frente a la Primera Sección de Policía.

La Paz Europea

ES UN HECHO, EN EL TÉRMINO DE 15 DÍAS

Con ese motivo se han dado cita todas las colonias Europeas y sus simpatizadores, con el famoso cautel de cerezo que se expende en la acreditada cantina *La Esmeralda de Néofito Vargas*.

Arroz extranjero de mejor calidad

Se vende en la Sección Comercial de Hacienda, esquina opuesta al Parque Morazán a los siguientes precios:

Nº. 1	¢ 20.00 quintal
Nº. 2	¢ 18.00
Nº. 3	¢ 16.50
Manteca chicharrón	
«La Primera»	¢ 35.50

San José, 22 de octubre de 1914.

Nestlé and Anglo Swiss Condensed Milk Co.

COMPañIA DE LOS PRODUCTOS DE NESTLÉ

LECHE CONDENSADA MARCAS

“NESTLÉ”

y “LA LECHERA”

HARINA LACTEADA MARCA

“NESTLÉ”

LECHE CONDENSADA MARCA

“NIDO”

(SIN EXISTENCIA)

AGENCIA EN CENTRO AMÉRICA

SAN JOSE DE COSTA RICA

APARTADO 668

San José, C. R., 26 de octubre de 1914.

A los señores Médicos, Hospitales, Comerciantes, Madres de familia, y al público en general.



Facsimil de la lata de leche marca “La Lechera”

A pesar de la guerra, la Nestlé & Anglo Swiss Condensed Milk Co., venciendo los obstáculos existentes en el Continente europeo, ha podido hacer envíos de leche condensada a Costa Rica, y por circunstancias que no son del caso enumerar, ha enviado leche de la marca MILKMAID (“La Lechera”), que reúne las mismas condiciones que la marca NIDO y que goza de gran reputación en el mundo comercial. Cuestión de marcas sencillamente. Usted no debe abrigar la más pequeña desconfianza de aceptar esta marca, toda vez que procede de la misma Compañía Nestlé, quien nunca lanza a los mercados, sino artículos garantizados y de pureza absoluta.

Recuerde usted que la Compañía Nestlé puede ostentar con el más legítimo orgullo, 44 Diplomas de Honor, 50 Medallas de Oro, 9 Medallas de Plata y 5 Medallas de Bronce, fuera de miles de certificados de los médicos más célebres del mundo, todo lo cual acredita la excelencia de sus productos.

La fuerte alza del azúcar, de la hojalata, etc. ha obligado a la Compañía a aumentar a un límite que no compensa sus gastos, el precio de la leche, con el objeto de mantener sus productos en el grado de preferencia mundial en que siempre han estado. e instamos, pues, a que por el tiempo que dure la imposibilidad de obtener leche de la marca NIDO, dispense usted su confianza a la leche condensada marca MILKMAID (“La Lechera”), en la seguridad de que no será defraudado bajo ningún concepto.

Próximamente estará a la venta esta leche, en los principales almacenes, pulperías y boticas de esta ciudad.

Compañía de los Productos Nestlé

1 mes. Alt.

San José, Costa Rica.



Dr. don Rafael Ma. Rodríguez

Honda pena ha causado en esta ciudad la noticia de haber fallecido en Grecia, el Dr. don Rafael Ma. Rodríguez, distinguido facultativo, quien desempeñaba en la localidad referida el cargo de Médico del Pueblo, a entera satisfacción del Gobierno y del público.

Enviamos nuestro sentido pésame a los familiares del extinto.

RELOJERIA SUIZA

DE ALCIDES CHAPATTE

Calle del Carmen, San José Bajos del Hotel Internacional

Surtido en relojes, joyas y todos los artículos en el ramo de joyería y platería, completamente renovados, todo escogido por Mr. Chapatte en su reciente viaje.

Pasar por la Relojería para convencerse. Artículos buenos, precios baratos, cordialidad y buen trato.

Moneda Española

y letras de cambio sobre Barcelona a los mejores tipos. compra siempre Neftalí Atmética San José.

Lechería Holandesa

LUIS FERNÁNDEZ & CIA.

Establecida el 10. de Agosto de 1914, frente a las oficinas de los Sres. Lindo Brothers y en medio de las casas de don Jacinto Trejos y de don Eduardo Bengoechea y que ha obtenido la gracia, —sin haber mediado solicitud alguna,— de ser exenta del pago de derechos Municipales, conforme a un acuerdo de la Municipalidad del 26 de Octubre del corriente año y que dice así:

«A moción del Regidor Guell, aprobada por unanimidad de votos, se acordó: modificar el impuesto actual a las lecherías en el sentido de eximir del pago de dicho impuesto a todas aquellas lecherías establecidas o que se establezcan en esta capital, y que, a juicio de la Jefatura de Sanidad, reúnan las mismas o mejores condiciones que la LECHERÍA HOLANDESA de don Luis Fernández».

El expendio de la leche caliente tiene lugar de las cinco de la mañana en adelante el primer tiempo, y de las dos de la tarde en adelante el segundo. Leche refrigerada, leche agria, leche dormida y suero durante todo el día al módico precio de diez céntimos el vaso.

Para comodidad del público que nos quiera honrar con sus visitas, tenemos un salón confortable y en el mismosalón un departamento para niños. San José, 9 de noviembre de 1914. 1. m. d

Banco de Costa Rica

TIPOS DE CAMBIO

Liquida letras:	
	A la vista
Londres	126 %
New York	130
San Francisco	130
New Orleans	130
Paris	126
Hamburgo	122
Italia	126
España	127

San José, 14 de Nov. de 1914

Se acabó la crisis en Costa Rica con el Banco Internacional

Vendo en Cuadalupe una casa con buen solar y cañería, muy productivo. Un tabacal de una manzana a cinco minutos de San José. Tengo abnácigo de tabaco en gran cantidad. También se cambia la casa por una finquita de clima frío. Entenderse con Julio Solís, en Guadalupe, 125 varas al Sur de la Iglesia.



Será Director General de Correos el señor don Rogelio Fernández Güell

El público ha acogido con simpatía su nombramiento

Nuestro buen amigo don Rogelio Fernández Güell ha sido nombrado Director General de Correos. La noticia no es nueva. La dió hace muchos días EL NOTICIERO.

El nombramiento del Sr. Fernández Güell ha sido aceptado por el público con marcada simpatía. Las dotes de honradez y organización del señor Subsecretario de Fomento son bien conocidas.

El Gobierno ha procedido con sumo tacto en la elección, toda vez que el Correo es hoy un organismo corrompido, en el que hay que aplicar sin consideración alguna, el canterio salvador.

El señor Fernández Güell ha estudiado durante algún tiempo las organizaciones de correos de los países más adelantados y de todo ello ha adoptado las innovaciones que más encajan dentro de nuestro sistema administrativo.

Habrà, pues, completa reforma en los servicios y el público advertirá muy en breve las mejoras que se introduzcan.

El señor Fernández Güell se ha visto asediado por multitud de *peticionarios*, pero tratándose de un departamento cuya responsabilidad moral pesa sobre él, ha hecho la selección del personal de absoluta confianza suya, y con él emprenderá la magna obra de regenerar uno de los más importantes servicios públicos, que había caído en el más absoluto descrédito.

El señor Fernández Güell con amplias facultades reducirá el personal del correo, dejando solo lo necesario, bien retribuido, pero con trabajo que cumplir a conciencia.

Nuestra felicitación al público que es el beneficiado con este nombramiento.

Clausura de las Escuelas

La Secretaría de Instrucción Pública ha dispuesto que el presente curso lectivo se clausure hasta el 15 de diciembre.

La ciudad de Cracovia ardiendo

RIO JANEIRO, 17.—Demostración hostil contra Fonseca; asaltaron y demolicieron las oficinas del hermano de Fonseca y del periódico «O País». Intervino la policía, resultando dos muertos y varios heridos.

MONTEVIDEO, 17.—Llegó vapor «Paraguay» que encontró botes sin tripulación del vapor alemán en Cabo Trafalgar.

LONDBES, 17.—El martes y el miércoles el ejército alemán de Wisballen trasladó su fuerza principal de la derecha al flanco izquierdo

donde se continúa furiosamente la batalla.

LONDRES, 17.— La Cámara de los Comunes concedió la solicitud de Asquith de 225 millones de libras y un millón más de soldados. Los turcos perdieron 50 hombres y 2 cañones por el bombardeo de los Dardanelos.

ROMA, 17.— El Papa ha lanzado una encíclica sobre la paz; falta caridad recíproca dice; la raíz secreta de todos los males consiste, en la idea de que todo bien material es el único objeto de la vida.

Se clausuran los salones de baile

El señor Presidente de la República se ha dirigido a los señores comandantes de Policía, ordenando clausurar el salón de baile «La Esmeralda» «Tivoli» y los demás de esta índole; se ordena también recoger de la calle a los lustrabotas, vendedores ambulantes que no hayan cursado la enseñanza primaria obligatoria.

Se ejercerá además vigilancia contra los niños que transitan por las calles después de las nueve de la noche.

Mande teñir su pañolón, chal o traje

a la Tintorería PERALTA

Al Sur del Colegio de Señoritas

- Prontitud - Esmero -
- Elegancia - Baratura -



J. Vicente Peralta
Popietario.

Informe sobre la plaga de langostas EN EL TRANSVAAL y los medios empleados para combatirla

Dos son las especies de langosta migratoria que se han presentado en el Sur de África en forma de plaga: la langosta parda, *Pachitelus sulcicollis*; y la roja o de alas rojas, *Circotanthacris septemfasciata*. Aunque ambas tienen varios nombres científicos sinónimos, conservaremos los citados, que son los que invariablemente se usan en las publicaciones al respecto.

La más destructora y la que presenta un área de distribución más extensa es la langosta parda.

El centro de donde parten las incursiones de la langosta parda en el Sur de África es el desierto de Kalahari, situado en la región central Oeste, entre la colonia del cabo, Bechuanaland y el África alemana del sud oeste, parte de cuyos territorios compone. A principios del invierno salen del Kalahari en la forma alada, volando el grueso de las mangas en dirección más o menos constante cada año, sin que esta preferencia se conserve en las invasiones sucesivas.

El viento no parece tener una influencia determinante en la dirección del vuelo, habiéndose visto posarse una manga para evitar su acción contraria a la dirección adoptada; sin embargo, en gran número de casos, se ha observado que las mangas vuelan con el viento predominante.

Este primer vuelo se puede decir que es en busca de un lugar apropiado para depositar sus huevos, lo cual realizan sin pérdida de tiempo, en terreno más o menos desmenuado y de no muy fuerte consistencia. La hembra practica en el suelo pequeños agujeros, mediante el aparato que posee en el último anillo abdominal y que está admirablemente adaptado a este propósito; este hueco de una longitud igual a la del mayor largo de su abdomen, lo cubre de una sustancia viscosa, la cual endurecida formará una cápsula protectora de los huevos y a la que se le ha dado el nombre de cartucho. Cada hembra hace dos o tres de estos cartuchos, que contienen al rededor de 40 huevos cada uno, muriendo poco después. El macho sobrevive uno o dos meses más.

Los huevos permanecen en el suelo en espera de las necesarias condiciones de calor y humedad, presentándose las primeras saltonas a mediados de la primavera, después de las primeras lluvias. Si estas lluvias no han humedecido el suelo suficientemente, ya sea debido a una fuerte evaporación, o a que han corrido más bien sobre el suelo endurecido en vez de penetrarlo, los huevos se conservan en el suelo reteniendo su fertilidad por largo tiempo, como lo ha demostrado Mr. Chas. P. Lounsbury, entomólogo de la

Colonia del cabo, obteniendo saltonas provenientes de huevos guardados durante cinco años.

Esta posible irregularidad en la salida de los huevos dificulta grandemente la campaña, prolongándola considerablemente y haciéndola mucho más incierta. Las ninfas recién salidas de una mancha de huevos tienen la tendencia de agruparse, reuniéndose a medida que progresan lentamente con las procedentes de manchas vecinas, para cubrir así enormes extensiones de terreno, el cual, después de su paso, queda completamente despojado de su vegetación foliácea.

Después de un periodo que puede variar entre 6 y 8 semanas, la ninfa ha pasado su última muda, convirtiéndose en insecto alado y volando inmediatamente hacia el Kalahari.

Por lo que respecta a la causa que ocasiona esta peculiaridad migratoria, me referiré a la opinión de Mr. Lounsbury. Según éste, la desaparición de la langosta de los lugares invadidos obedece a buscar un refugio seguro contra sus enemigos naturales, los que podrían hacerla desaparecer, por lo menos en la forma de plaga, dado el caso de que permaneciera estacionaria. En tanto que retirada a lugares donde largas sequías prevalecen, se conservaría en el estado de huevo, mientras sus enemigos, desapareciendo por falta de alimento, dejarían el campo libre para una nueva invasión luego que esos huevos hayan tenido oportunidad de desarrollarse.

Esto explica el recrudescimiento de la plaga después de periodos más o menos largos; y en cuanto a las invasiones anuales, son realizadas por individuos nacidos en las regiones fértiles que han volado al desierto para alcanzar su madurez y la aptitud reproductora y volver en la época de la oviposición, realizada la cual perecen.

La langosta roja o de alas rojas se presenta en el Transvaal en la región del norte y este, tomando sus nombres de su color rojizo y de unas manchas púrpura que aparecen en la base de las alas posteriores, después de algún tiempo de haber llegado a su completo desarrollo. Es de tamaño mayor que la parda, de la que además se distingue por la presencia de un tubérculo situado entre los alveolos coxales del protórax.

El área que cubre es mucho más reducida, extendiéndose a lo largo de la costa oriental en la región conocida con el nombre de «tierras bajas», caracterizadas por su clima húmedo, cálido y insalubre, muy similar al de nuestra montaña. No se presenta en tan enormes cantidades como la parda, ni el daño que ocasiona es tan grande,

pero la insalubridad y falta de población en la zona que invade, tanto como el hecho de no reunirse en tan grandes mangas, hace mucho más difícil la efectividad de las medidas que pueden tomarse contra ella.

Mr. Howard, entomólogo de la provincia de Mozambique, tratando de los centros de distribución de esta especie, dice lo siguiente: «Dos áreas parecen ser los centros de distribución de la langosta de alas rojas. Al sur de Natal y Zululand son las áreas favorecidas, al norte la región al rededor del río Zambezi, especialmente al sur, y el extremo sudeste de Rhodocia, son reconocidos como cuarteles de invierno de esta especie. Pequeñas mangas pueden algunas veces invernar en cualquiera de los valles abrigados en las «tierras bajas» del sur de Rhodesia, este del Transvaal o Mozambique.»

Esta multiplicidad de los centros de distribución aumenta considerablemente el número de los lugares que más tarde han de ser infectados de saltonas, requiriéndose mayor suma de trabajo, tanto para su locación, como cuando se trate de exterminarlas.

Las primeras mangas de esta langosta se presentan en el Transvaal en el mes de noviembre, principiando a oviponer (1) inmediatamente. Como ya en esta época del año el calor es suficiente y las lluvias han dado bastante humedad al suelo, los huevos no tardan mucho en desarrollarse, y a principios de enero salen los saltones. Más o menos dos meses se necesitan para que la ninfa llegue a su estado perfecto y obtenga sus alas, volando en el mes de marzo hacia las «tierras bajas», donde debe pasar el invierno.

Los principales enemigos de las langostas son los pájaros insectívoros que se alimentan de ellas, causando enorme estrago en las mangas de voladoras y saltonas.

Es relativamente grande el número de especies reconocidas como langostas, de entre las cuales se pueden contar como dignas de atención el *Ciconia*, *Abdimia abdimii* y *Glareola melanoptera*.

Todos los pájaros langosteros han sido protegidos por una ley del Transvaal, medida muy recomendable en vista de que, cuando reunidos en buen número, pueden convertirse en un invaluable factor en la exterminación de estos temibles insectos, pues les atacan principalmente en el estado alado, el cual es el más difícil de combatir con éxito.

Los pájaros no son los únicos vertebrados que pueden alimentarse de langostas, habiéndose observado que casi todos los animales domésticos las comen vorazmente, lo mismo que se cede en el caso de los batracios y reptiles; sin embargo no tienen sino una relativa importancia como factores naturales, ya que no es posible contar con ellos en todo tiempo o aumentar su eficacia.

Numerosos insectos viven a expensas de la langosta atacándola en todas las formas posibles: algunos hacen presa de los huevos, *Trox*, o los utilizan para el alimento de sus larvas *Anthomix*; otros depositan sus huevos en las langostas vivas, *Tachinidae*; y por fin, también

la atacan directamente *Caraliidae Cicindelidae*, *Asilidae*.

Otro de los enemigos que tiene un rol de bastante importancia como agente natural, es un gusano nematode que se presenta como parásito interno; ataca las langostas en sus estados de saltona y voladora, ocupando casi enteramente la cavidad torácica abdominal.

Es posible que cualquiera de estos enemigos naturales pueda ser utilizado con mayor ventaja, aumentando su efectividad; pero hasta el presente y por lo que respecta al sur de África, sólo han actuado intermitentemente y cuando el medio les ha sido favorable, sin que se haya hecho ninguna tentativa para dirigir su acción.

Empusa grilli.—Desde mucho tiempo atrás se sabía de la existencia de este hongo como parásito de la langosta, en la que producía una enfermedad contagiosa determinante de la muerte de cada individuo atacado. Los efectos de la enfermedad se manifiestan generalmente después del cuarto día de realizada la infección artificial, muriendo el insecto al quinto o sexto.

Parece que el medio vivo es indispensable para el desarrollo del hongo, pues han fracasado todos los cultivos que se han tratado de hacer en medios artificiales. (2)

En 1895 fué cuando se descubrió el estrago causado por esta enfermedad, encontrándose grandes cantidades de langostas muertas, reunidas en masas y prendidas a las briznas de yerba. En cada caso se encontró presente un hongo distribuido en manchas de color amarillento al rededor de las articulaciones y estigmas, el cual se determinó como perteneciente al orden *Entomophthorae*, género *Empusa*.

Grandes esperanzas se fundaron en este hongo como un medio para la destrucción de las langostas, procediéndose a preparar culturas que fueron repartidas con profusión. Desgraciadamente los cultivos entonces obtenidos fueron de un mucedo, hongo saprófito, presente en el cuerpo de las langostas muertas, y el éxito que en algunos pocos casos se obtuvo en el campo fué únicamente debido a la preinfección de la manga tratada. Todos los experimentos con precauciones científicas para evitar preinfección han fracasado.

Demostrada la ineficacia del hongo por ser imposible su disseminación artificial, no se volvió a tomar en consideración como remedio, contándose solamente como factor natural dependiente de condiciones atmosféricas favorables.

Cuando primero se trató de combatir la langosta en el Transvaal, se recurrió al empleo de los medios sugeridos por las campañas llevadas a cabo en otros países. A la vez que se fomentaba la recolección de huevos, se usaron varios procedimientos mecánicos, como los rodillos y máquinas colectoras, el apaleo de las mangas y las barreras formadas de lona o calamina. Probando todos estos medios extremadamente costosos y difíciles de aplicar en las variadas condiciones del país, se les abandonó para emplear el nuevo procedimiento descubier-

to por Mr. Wilkinson, cañavero del Natal, quien habiendo observado que las langostas eran aterrorizadas por las melazas, compuso un sebo de camotes y melazas envenenado con arsénico, distribuyéndolo en montoncitos a lo largo de las líneas de caña y obteniendo los mejores resultados.

Varias modificaciones y mejoras sugirió este procedimiento hasta llegar al empleo de una solución de arsénico de soda endulzada con melazas, adoptada oficialmente, y a la cual se debe en gran parte el éxito alcanzado en la destrucción de las langostas.

La fórmula que se usa es la siguiente:

Arsénico de soda.....	1 libra
Melazas o azúcar en bruto 2 a 1
Agua.....	60 litros

Con la solución apuntada las langostas tardan en morir de 3 a 24 horas, pudiéndose aumentar la concentración disminuyendo la cantidad de agua a 30 litros, cuando se quiera acelerar la rapidez de la acción o se trate de saltones muy crecidos; pero sin que sea permitido el empleo de soluciones más concentradas.

Esta mezcla se aplica por medio de una bomba con pitón pulverizador, distribuyéndola en la proporción de 3 y medio hectolitros por hectárea y en la forma de lluvia muy fina sobre la vegetación al frente de la manga que se trata de destruir; sin embargo, tratándose de saltonas muy pequeñas, se puede regar directamente las matas donde están prendidas, pues su avance es sumamente lento.

El mejor tiempo para realizar la aspersión es en la tarde, cuando la langosta está preparándose para pasar la noche, o también en la mañana muy temprana, antes de que el calor del sol la haya hecho recobrar su actividad. De este modo se aprovecha de la propensión que tienen de hacer más estrecho su agrupamiento a estas horas, para disminuir la superficie que debe de regarse.

A sugerencia de Mr. Howard, el Atlas Preservative Co. prepara y ha puesto en el mercado con el nombre de Atlas *Loetis* ticide, una solución concentrada de arsénico y azúcar, la cual es puesta en latas de 1 y 5 galones y no se necesita sino disminuirla para su uso inmediato.

En el Transvaal se suministra el arsénico de soda y las melazas o el azúcar bruto, preparándose la solución en el sal.

campo a medida que se necesita.

El departamento de entomología del Cabo distribuye soluciones arsenicales concentradas, las cuales son preparadas especialmente y puestas en latas.

El sistema de preparar la solución y distribuirla envasada, es, desde todo punto de vista, el más conveniente. Por este medio se reducen las causas de posibles accidentes, se evita que el material proporcionado se use con otros fines, y se disminuye la dificultad de la preparación en el campo.

Como hemos visto, la primera forma en que se empleó el arsénico fué en la preparación de cebos; después, al frente de condiciones diferentes, Mr. Lounsbury ideó el sistema de aspersión, el cual, más bien que a reemplazar al primero, viene a completarlo. Tratándose, por ejemplo del exterminio de una manga de saltonas salidas de huevos depositados en un campo de caña crecida, la aspersión resultaría impracticable; mientras que se obtendría el mejor resultado distribuyendo entre las líneas cogollos y bago envenenados con la solución arsenical.

Generalmente se puede recomendar el uso de cebos envenenados, siempre que puedan obtenerse fácilmente, pues por este procedimiento se evitan los accidentes en el ganado.

Además del peligro que hay en poner un veneno tan terrible como el arsénico al alcance de cualquiera, los inconvenientes que a primera vista se presentan son: el posible envenenamiento del ganado que pade accidentalmente en las áreas regadas con solución arsenical; y la pérdida de los pájaros langosteros que se alimentan de los insectos muertos a consecuencia del veneno.

Por lo que respecta al envenenamiento del ganado, se puede decir que los pocos casos que han ocurrido en cada campaña, ha podido comprobarse eran debidos a un gran descuido y a la falta de cumplimiento de las instrucciones para el empleo del veneno. De experimentos llevados a cabo por Mr. Lounsbury se deduce que son relativamente grandes las cantidades de yerba envenenada que se necesitan para producir la muerte del ganado, el cual generalmente rehúsa el pasto con arsénico, siempre que haya tenido a su disposición bastante cantidad de

Sociedad de Economías de Guadalupe

Capital autorizado ₡ 250.000

Capital pagado ₡ 115.000 :- No. de socios 1.700

El ahorro en esta Sociedad, además de estar garantizado con un capital pagado de ₡115.000, devenga intereses desde el momento en que se deposita la primera cuota.

Como puede verse en el último informe, capitales ínfimos de ₡ 1-00, 2-00 y 3-00 devengaron intereses a razón de 1 por ciento mensual.

Aumento de socios en octubre y parte de noviembre 60

Sociedad de Economías de Guadalupe

San José, 9 de noviembre de 1914.

Carlos H. Prestinary
Corredor Jurado y Comisionista
Representante de casas americanas

Oficina: Calle 4a. Sur N.º 13
frente al Banco de Costa Rica.—San José C. R.

V. V. Lebedieff Engineering & Supply Co.
Equipos para Ferrocarriles, Minas y Fábricas
Maquinaria y surtidos para ingenios de azúcar
Toda clase de Materiales de Construcción

Oficina principal: 11 Broadway, New York

Carlos H. Prestinary Representante
San José, Costa Rica
Teléfono 79 Apartado 4

(1) El mecanismo de la oviposición de esta especie es igual al de la langosta parda.

(2) Fole Evans, Transvaal Botanist & Plant Pathologist.

SOLIGNUM

El gran preservativo para madera; evita el pudrimiento (somago), destruye el comején.

No cierra los poros de la madera como otras pinturas, las cuales aceleran el pudrimiento interior. Tiene cualidades anticépticas y desinfectantes. Muy adecuado para pintar las maderas de Hospitales, Casas de Salud, etc.

Las ratas, cucarachas y otros insectos huyen de los lugares donde se ha usado

Solignum

Recomendado por los Ingenieros y Arquitectos oficiales de Inglaterra. En uso de los edificios públicos de las colonias inglesas. De venta en el Departamento de Maderas de

Jaime Carranza

W. R. Grace & Co.

Importadores Exportadores

San Francisco - New York - New Orleans

Grace Brothers and Co. Ltd.

Importadores Exportadores

London

Agente: F. WISS

San José Costa Rica

Consigne Ud. sus productos a Nueva York donde se están pagando los mejores precios

Los señores THE J. L. MEDINA COMPANY, 66 Beaver St., Nueva York, solicitan consignaciones de CAFE, CUEROS, CAUCHO, PIELES y otros productos del país, los cuales colocan siempre a los mejores precios y autorizan a los dueños para GIRAR A 3 DIAS VISTA por las dos terceras partes del valor de la consignación.

También aceptan pedidos de mercaderías en general y dan GRANDES FACILIDADES a los clientes para el pago de sus facturas.

Para más informes, dirigirse a

Neftali Aymella, - San José

Único Representante en Costa Rica.

1 m. Diar.

Edgar Knöhr y Cía.

SAN JOSE

LIMON

Depósito en Puntarenas

Importadores de toda clase de géneros y abarrotes de altas calidades

Acaban de recibir el exquisito Té RED STAR que venden a ₡ 10.50 la gruesa

— Especialidad en Lienzos, Driles, Mantas y Frazadas —

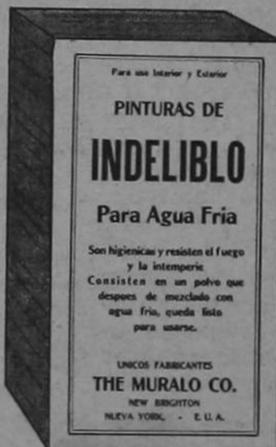
La Copa Blanca

Cartago

RIVERA y Co.

Abarrotes, Licores,

Ferretería



Agentes de las Máquinas de Coser

NEW HOME



Tarros higiénicos para leche



— Imprenta, Librería y Encuadernación Trujos Hnos., cartago a La Alhambra

AVISOS económicos

CALLOS. A todas las personas que sufran de la molestia de los callos, les ofrezco mis servicios en la seguridad de que quedarán aliviadas por mucho tiempo. Por correo pueden avisarme al Rincón de Cubillos, casa de don José Rodríguez, y serán atendidas al momento a su domicilio. Puedo presentar buenas referencias de los varios años de práctica que tengo como peroperista o callista.—CARLOS AHUMADA. 4 v.

SAN PEDRO del MOJÓN. Félix Meza, por tener que ausentarse de aquí, ofrece en alquiler o en venta su casa sita en esta, 50 varas de las dos estaciones, la de Fuentes y la del tranvía; como higiénica no habrá otra; a golpe de vista se conoce; tiene seis departamentos: baño, cuarto de servicio, cocina y 3 grandes corredores, árboles frutales, flores y algo de terreno para hortaliza. Por tiempo indefinido se alquila en 60 colones; es de construcción sólida, con doble forro; toda de maderas escogidas; sólo tiene dos años de construcción. Nov. 17.

CASA EN VENTA O CAMBIO. Para trasladarme al campo y dedicar a la agricultura, vendo mi casa que es grande, nueva, contra temblores, de dos pisos y muy higiénica, o la cambio por una fina casa, en buen clima aunque sea templado, siempre que entre el precio de una y otra quede una diferencia a mi favor de ₡ 6000.—JUAN M. ESQUIVEL. San José, noviembre 17 de 1914. 15 v.

LINDO BROS. no se va de Costa Rica. En la casa de A. Asch & Bros., se vende paños para las manos a 40 céntimos que valen ₡ 0.80 cada uno. Venga a comprarlos a «La Ciudad de Londres».

BUENA OCASION. Por no poderlo atender vendo mi negocio establecido frente a la bodega del Ferrocarril del Atlántico. Es un punto donde con poco capital se hace mucho negocio. Entenderse en el mismo con JUAN M. ESQUIVEL. 15d.

LAVES PERDIDAS.—Un empleado de El Noticiero encontró unas llaves en la calle.—Están en esta oficina a la orden de su dueño.

PRECIOS DE SITUACION. Vendo dos casas de bahareque situadas en la calle 8 entre las avenidas 14 y 16; un lote de 10 x 30 varas en la avenida 16, entre las calles 8 y 10; un lote grande, con casa, en la avenida 14 entre las mismas calles dichas; un lote de 10 x 30 en el alto de la E-tación al Atlántico cerca del empalme de los dos ferrocarriles; un lote de 10 x 30 con casa, en la mejor calle del Turrujal; un lote de 800 metros sembrado de café, en el centro de Curridabat; otro idem idem en San Rafael de Tres Ríos. 2-15 D. A. BEJARANO.

SE ALQUILA una casa 100 varas al Norte de don Basileo Acuña. Informes en esta oficina.

CLINICA DENATL DEL Dr. RUBEN CASTRO



Extracciones sin dolor FRENTE AL PARQUE CENTRAL Teléfono número 58

EL INVERNADERO es la Non plus ultra entre las jardinerías

Rafael Meza N. Cirujano Dentista

Oficina: calle de la Penitenciaría, esquina opuesta a «La Asturiana»; frente a la casa de don Gordiano Fernández, lado Norte.

Especialidad en trabajos de corona y puentes y dentaduras artísticas.

Extracciones sin dolor por medio de anestésicos inofensivos.

Trabajos garantizados. Precios reducidos.

TURQUIA EN LA DANZA

y género para tizereta rayado a 50 céntimos la vara en «La Ciudad de Londres» de A. Asch & Bros.

Asuntos Municipales

Fué aplazado el contra-proyecto de economías del Regidor Güell.

—Se pasó al Ingeniero la solicitud del Síndico del Zapote, para que se aumente el caudal de aguas de la acequia.

—Se aplazó la solicitud del Síndico de La Uruca.

—Se revocó el acuerdo que suprimía las partidas para la Casa de Refugio y Hospicio de Huérfanos.

—Que se hagan reparaciones en el Cementerio de Curridabat.

—Se dispuso que el límite de la ciudad de San José llegue por el Este hasta la calle que pasa frente a la iglesia de San Pedro del Mojón y por el Oeste hasta el término de Mata Redonda con Pavas.

AZAHARES

Hemos recibido la siguiente esquela:

Daniel Núñez y Julia A. de Núñez tienen el gusto de participar a Ud. el próximo matrimonio de su hija María Cristina con el doctor don Constantino Herdocia.

San José, noviembre de 1914.

Gordiano Herdocia y Natalia T. de Herdocia tienen el honor de participar a Ud. el próximo enlace de su hijo Constantino con la señorita María Cristina Rojas.

León, Nicaragua, Noviembre de 1914.

Agradecemos vivamente la atención y deseamos a los futuros esposos, eterna felicidad, a la que son acreedores: él por su talento y ella por su virtud y espiritual belleza.

Teatro Variedades

Viernes 20 de Noviembre

DOS MAGNIFICAS TANDAS — PRECIOS ECONOMICOS

La mas espléndida **Corrida de toros** exhibida en el país **Ausente** Hermoso drama de costumbres holandesas en 3 partes.

La preciosa escena dramática **La Infiel** La divertida película cómica **Casamiento de Babyas**

Sábado 21 de Noviembre

Gran acontecimiento!! Películas de la Guerra Europea **LA GUERRA EN LOVAINA**

Movimiento de vapores

Línea postal de navegación entre los puertos de la América Central y el Mediterráneo de la Sociedad **LA VELOCE**

Navegación Italiana a vapore con sede a Génova — Capital emitido y vertido Lit. 11.000.000 —

El vapor «SIENA»

Capitán Poggi

zarpará de Limón el 30 de noviembre y tocará en Colón, Cartagena, Puerto Colombia, (Sabanilla), Curazao, Puerto Cabello, La Guayra, Trinidad, Barbadas, Tenerife, Barcelona y Génova.

Espléndido vapor a doble hélice; lleva lujosos y confortables camarotes para pasajeros de 1ª, 2ª y 3ª clase. Salones para señoras. Salas para fumar, etc. Iluminación eléctrica y telégrafo Marconi

precios de Pasaje:

De Puerto Limón a Tenerife, Barcelona y Génova

PRIMERA CLASE \$ 175 en adelante
SEGUNDA " 137-50
TERCERA " 50

Para a pasaje inter-colonias y otros informes, dirigirse a los señores Agentes de la Compañía en Puerto Limón, **Maduro & Sons**, y en San José, al Sub-Agente **Jacob A. Robles**, oficina en el Pasaje Nuevo local n° 5.—Sub-Agente en Puntarenas Luis Casavolone.

NOTA.—Se recibe carga para puertos italianos y españoles.

Estrenar! Estrenar!

Quiere usted estrenar sin gran costo un vestido, un pañolón o un chal? Pues hágalo teñir en mi

TINTORERIA SITA EN CUESTA DE MORAS

que es la más afamada en todo el país, por el gusto con que se hacen todos los trabajos, sin maltratar la seda, dejando colores muy bellos y firmes. Yo reto a que se confunda un pañolón teñido por mí con uno nuevo del mismo color y clase, y que se advierta cuál es el teñido.

MIS PRECIOS NO ADMITEN COMPETENCIA

- Carlos Peralta hijo -

José María Vargas Pacheco

- ABOGADO y NOTARIO -

Oficina: 150 varas al Norte del Teatro Nacional

El Laberinto

Fábrica de jabón y velas

Maquinaria completa y moderna para alistar maderas

Se compra madera en tuacas

— Venta de maderas a precios de situación 18. Set. alt. —