

**Centro America**  
 Suscripción mensual..... 0 1 00  
 " trimestral..... 2 75  
 " anual..... 10 00  
**EXTRANJERO**  
 Suscripción anual oro americano..... \$ 5 00

AVISOS, PRECIO CONVENCIONAL

No se devuelven originales.

Administrador,  
**Rafael Alpizar**

# PATRIA

Diario Republicano

Oficinas y Talleres

Avenida Central Este No 80  
 Frente a la Librería de Lines  
 Apartado de correo No. 206  
 TELEFONO No. 44

Toda colaboración será solicitada

Editor y Director,  
**Luis Castro Ureña** SAN JOSE

AÑO I

SAN JOSÉ DE COSTA RICA, VIERNES 23 DE NOVIEMBRE DE 1906

NÚMERO 117

## MIGUEL MACAYA Y COMPAÑIA

FERRETERIA DE PRIMERA CLASE

SAN JOSE

CON UNA BIEN SURTIDA SUCURSAL EN PUERTO LIMON

MIGUEL MACAYA, — Socio Gerente

### IMPRENTA ALSINA

LA MEJOR DEL PAIS

Apartado numero 249 Telefono numero 36

Precios baratos

### LA SUIZA

Taller de Mecánica y Armería

50 varas al Sur de la Botica de LA VIOLETA

Ofrezco a mi clientela y al público en general toda clase de trabajos en el ramo, tales como composición de máquinas de escribir, construcción de barandas y balcones, etc., etc.

SAMUEL MONTANDÓN

### Hacendados

Tengo una regular cantidad de semilla de GUINEA fresca de la presente cosecha. Puedo dar instrucciones para la siembra a quien las necesite. El precio depende de la cantidad que se compre. Calidad superior.

Entenderse con Jesús Valverde S. en San Mateo, ó con Tobías Valverde S. en la pulperia LA BICICLETA.  
 San José, julio 25 de 1906.

### AVISO

Se vende muy barato un bonito sofá esquinero, con varios cimientos, agua manantial, y macadam ya pagado. Está situado 200 varas arriba de la Plaza de Ganado.  
 Se torne madera y se compran y componen instrumentos viejos de música. Se venden piezas torneadas para toda clase de muebles, a más bajo precio que en cualquier otra parte.  
 Entenderse con FEDERICO PRADA SUAREZ.

### LIBRERIA Y PAPELERIA

—DE—

Iglesias Hermanos

Calle Centra N. Apartado 170

Todas las semanas se reciben obras nuevas, las que vendemos más baratas que en ninguna otra parte. Gran surtido de estampas de todos tamaños, libros en blanco de todos precios, papel de diferentes clases, objetos y útiles de enseñanza, etc. Especialidad en suscripciones a revistas de todas partes.— Literatura, Modas, Artes, Agricultura, Música y Actualidades.

### LA ALHAMBRA

E. PAGES Y CIA.

GRAN ALMACEN DE TEJIDOS Y ABARROTES

Constantemente renueva sus existencias

Ventas en condiciones especiales, ventajosas para sus clientes  
 San José, julio de 1906.

### ULTIMAS NOVEDADES!!!

La segunda remesa de calzado extranjero ya llegó a la Zapatería Española y se pondrá a la venta el sábado próximo.

Los últimos modelos, las formas más elegantes.

Fíjese usted en la ventana donde estará expuesto desde hoy.

Precios de situación.

La Jardinería "La Flor"  
 de ALFREDO BRADE avisa que para mayor comodidad del público y de sus clientes, desde hoy en adelante podrán hacer sus encargos en la librería "La Educación", de don M. V. Blanco, frente a don Luis Siebe. Los precios como de costumbre. Especialidad en ramos, canastas, coronas y toda clase de trabajos de adorno para baile y casamientos, estilo moderno.

### ODONTOLINA

Preparada en la BOTICA FRANCESA

Esta es una de las preparaciones más eficaces para quitar instantáneamente el dolor de muelas y de encías.

### A. Herrero y CA.

El famoso azúcar de Tacares, Grecia y el



primera marca registrada se venden en

SIGLO NUEVO

### Fincas

En buenas condiciones se venden dos fincas de montaña y pastos situadas en Piedadas de San Ramón. Para informes en San José con el señor don Guillermo Steinworth, y en Atenas con

VIRGILIO ALVARADO.

### LA CONSTANCIA

Gran fábrica de siropes, rompopo, gotas amargas, sirope de curacao, especial para componer cocktails. Se garantiza mucho aseo y prontitud en el despacho.

Todos los artículos que se despachan se garantizan.  
 Calle 6ª Sur, frente a don Luis Cruz Meza.

### CAMPOS Y CASTRO SASTRES

Se comprometen a hacer con prontitud y esmero toda clase de obras que se les encargue.  
 Frente al Banco de Costa Rica.

### Como se construyó el túnel del Simplón

Si algún nuevo sol—nos escribe Mr. Emile Guarine, profesor de la escuela de artes y oficios de Lima—volviese hoy a regir los destinos de Francia, no se limitaría ciertamente a decir que los Pirineos no existen, sino que podría añadir, con mayor motivo, que ni los mismos Alpes existen ya tampoco.

Los túneles de Arlberg, de monte Cenis y del San Gotardo, abrieron enormes brechas en las montañas y la perforación del Simplón, hace poco terminada, establece una nueva comunicación a través de los Alpes.

El túnel del Simplón puede considerarse como una de las obras más difíciles del mundo; y por tanto, del mayor empeño. En efecto, se extiende desde el valle del Ródano, al norte, cerca del Brigue, hasta el valle de Divreia, al sur, a 800 metros más acá de Iselle, en una longitud de 19,791 metros entre pórtilcos.

Es casi inútil indicar el cúmulo de trabajo que supone una empresa de esta clase, cuya ejecución puede calificarse de grandiosa, sin temor de exagerar. Probablemente nunca llegaremos a saber las grandes energías, temores y sufrimientos enterrados en esa inmensa galería subterránea para cuya terminación unos cuantos obreros desconocidos lucharon sin desfallecer contra los elementos y adversidades en las mismas entrañas de la tierra.

El túnel del Simplón está formado en realidad por dos galerías, los túneles I y II, de las cuales sólo una está terminada; los trabajos de la segunda, que corre paralelamente a la primera, a la que está unida de 200 en 200 metros por corredores transversales, están actualmente paralizados y no se reanudarán hasta que la importancia del tráfico exija la instalación de una doble vía por ser insuficiente la única que hoy existe.

La galería auxiliar tiene 3,20 metros de ancho por 2,40 de altura. La otra es abovedada, revestida, impermeable, etc., y está completamente terminada. Esta disposición de dos galerías trazadas paralelamente a 17 metros de distancia y unidas por otras secundarias, facilita el transporte de las materias, y permite efectuar la ventilación en condiciones más favorables.

El túnel I es, en su mayor parte, recto; la entrada septentrional, en una longitud de 161,70 metros forma una curva de 320 metros de radio; la extremidad meridional, en una longitud de 185,60 metros, forma también una curva de 400 metros de radio, a la que sigue la entrada rectilínea de 122,70 metros. El resto del túnel, es decir, una longitud de 19,321 metros en recta.

La boca norte se halla a 685,77 metros de altitud, desde cuyo punto el ferrocarril se eleva por una pendiente de 20 por 100, en una longitud de 9,180 metros, hasta la parte media horizontal, de 500 metros de longitud, que se halla a 704,13 metros de altura; a partir de allí la vía volve a descender por una pendiente de 70 por 100, en una longitud de 10,048,75 metros hasta la boca sur, que se halla a 633,47 metros sobre el nivel del mar.

En principio, la perforación del Simplón se efectuó en las mismas condiciones, y por los mismos medios que los an-

teriores de su misma especie. Máquinas especiales, llamadas perforadoras, abren en la roca orificios, suficientemente próximos entre sí, los cuales se llenan con dinamita ó pólvora de mina que luego se hace estallar. La explosión arranca, desgarrando la roca, socava la montaña y una vez quitados los escombros queda una cavidad que el minero agranda luego y continuando su ruda labor va penetrando más y más en el seno de la montaña.

Pero este trabajo no es tan sencillo y fácil como a primera vista parece; las perforadoras deben recibir la fuerza motriz del exterior; el barrenado, ó como ahora se dice, el florete, no ataca impunemente la roca, para protegerlo así como para reducir el copioso desprendimiento de polvo y piedras que imposibilitan muchas veces el trabajo y matan poco a poco al minero que lo absorbe, es preciso hacer llegar al orificio de sonda una enérgica corriente de agua. A medida que va penetrando en la tierra el obrero, encuentra dificultades cada vez más numerosas; la temperatura se eleva, el aire falta, y es necesario recurrir a una enérgica ventilación; prodúcense filtraciones de aguas calientes, escapes y aun inundaciones de las hasta entonces encerradas en sus manantiales y que salen con ímpetu por la brecha que se le ofrece; pueden ocurrir desprendimientos de tierras, desgajarse rocas de la bóveda y es preciso apuntalar la galería, desaguarla, revestirla.

Para obtener la energía necesaria para la ejecución de estos múltiples trabajos, se recurrió, al norte y al sur, a las fuerzas de la naturaleza, es decir, a la fuerza hidráulica que el Ródano, de una parte y el Divreia de otra, ofrecían a los constructores. El agua se toma del Ródano antes de llegar a Morel, a 4 kilómetros de la boca del túnel, a una altura de 739 metros, pasa por las esclusas de compuertas graduables construídas en la presa destinada a detener los hielos y demás cuerpos extraños que el Ródano arrastra y es conducido por un canal cubierto de 3,200 metros de longitud, a un primer aljibe ó depósito en donde se clarifica, pasando luego a un segundo aljibe cuyo nivel se halla todavía a 734,66 metros. Este aljibe constituye como un remanso desde el cual un conducto de 1,497 metros de longitud, que puede dar 5,3 metros por segundo, lleva el agua a las turbinas hidráulicas que utilizan, en último resultado, un salto de 52,15 metros.

Este candal máximo no se utiliza más que casos especiales, pues generalmente basta uno mucho menor.

No insistiremos en la descripción de las obras hidráulicas efectuadas, que, además de las canalizaciones antes indicadas, comprenden otras obras de desagüe; esclusas y compuertas intermedias, etc. Basta decir que el canal de llegada, cuya sección cuadrada tiene 1,90 metros de lado, es de cemento armado y está sostenido por pilares de mampostería. En cuanto a la canalización para las turbinas, que se extiende desde el remanso hasta la fábrica, ó sea en una longitud de 1,497 metros, está formado por una tubería de hierro forjado de 1,60 metros de diámetro interior y 6 a 9 milímetros de grueso.

Continuará.





### Sifilicida y Lepricida del Dr. Frau de la Haban

MERCED N. 42  
Se garantiza la curación de la "sífilis," por inveterada que ésta sea, "sífilis," "hinchazones" y "descomposición" de la sangre, por un tratamiento especial y único, para cada una de estas enfermedades. Esos tratamientos son puramente vegetales.  
Informará en ésta su representante don Ramón Bellart Vives, apartado de Correo N.º 170.—San José.

### CAL DE CONCHA

El que suscribe vende cal, ofreciendo peso, clase y precio sin competencia. Dirigirse por correo ó telégrafo á Desamparados.  
Noviembre 19 de 1906.  
INDELACIO FALLAS.

### JABONERIA "CANOSSA"

Marca registrada "La Balanza"

Los mejores jabones amarillo, barcino, blanco, negro y rosado desinfectante. Cortes especiales para las provincias. De venta en los principales establecimientos. Pedidos á A. Canossa ó al administrador.  
J. GIL MAYORGA

### JARDINERIA. JARDINERIA. EL PORVENIR

LA SABANA QUINTO BRAGHIROLY

Se hacen trabajos artísticos á precios sin competencia. En las fiestas elegantes la Jardinería "El Porvenir" es la que llama la atención por su arte exquisito.

### LUIS KRUSE

AGENCIAS

SAN JOSÉ—LIMÓN

Oficina en San José: Avenida Central Este. y Calle 3ª Norte, antiguo local de la Tesorería de la Junta de Caridad.

TELEFONO N.º 131—APARTADO N.º 509

—Aduana Principal. — Teléfono N.º 130.—

# Apollinaris

"LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA"

PREMIADA CON:—

## GRAND PRIX

Exposcion St. Louis, 1904

Venta Anual: 30,000,000 Botellas.

Embotellada solamente con su propio gas natural y únicamente en el Manantial Apollinaris, Neuenahr, Alemania.

### FUNERARIA

La venta de ataúdes de Enrique Azofeifa, situados en la calle novena Sur, contigua á la Plaza de Ganado, se propone garantizar á su clientela y al público en general que no hay en esta ciudad otra funeraria que venda más barato, pues cuenta con un variado y completo surtido, y para la convicción de sus favorecidos pone á la vista pública sus precios que por lo bajos no admiten competencia.

ATENCIÓN

Cajas mortuorias de colones 50 á colones 100.  
Ataúdes charolados de colones 20 á colones 30  
Ataúdes forrados de negro de colones 6 á colones 16  
Ataúdes blancos de 1.50 colones á 25 colones  
Servicio de candelabros y mesa gratis.  
Estos serán precios fijos y al contado.  
Servicio á toda hora  
Además de lo concerniente á funeraria, también se hace cargo de todo lo relativo al ramo de carpintería.  
San José, noviembre 7 de 1906

### ERNESTO MARTIN

ABOGADO y NOTARIO

OFICINA: frente al costado Este del Banco de Costa Rica  
San José, agosto de 1906.

S. MILLET ALVARADO

Repara y rectifica toda clase de instrumentos de óptica. Los trabajos pueden verse en la Dirección de Obras Públicas ó en el Observatorio.

### En la Carpintería

de Enrique Roig

50 varas al Oeste del Mercado

Se hace toda clase de trabajos de tapicería y colchonería á gusto del consumidor, con cuenta con operarios venidos expresamente.

Precios más baratos que nadie

### Ingeniero Mateo Albertazzi, ARQUITECTO CONSTRUCTOR

y Constantino Albertazzi, Contratista.

Se hacen cargo de toda clase de trabajos de construcción. Ofrecen además piedra blanda para aceras, gradas, mausoleos.  
Todo á precios muy baratos.  
Proyectos y preventivos. Consultas profesionales.  
En esta oficina se reciben órdenes.

## LA EDUCACION

Librería y Papelería de MANUEL V. BLANCO

Siempre se encuentra en esta Librería surtido completo de Artículos de Escritorio, Útiles Escolares y gran variedad de objetos religiosos como imágenes, medallas, rosarios, etc., etc.

¡¡OJO!! Ya llegó el Cuaderno de Escritura Vertical, por Próspero Calderón, editado por esta Librería.

### TÓMESE NOTA

Un comerciante sin un buen reloj no puede tener éxito en los negocios; para remediar esta falta acúdase á la RELOJERIA de

GREGORIO SOTO

# Cervecería

Best Stout Porter



LAGER BEER BLANCA  
Cerveza Negra Marca Estrella

### HOJALATERIA Y FONTANERIA

A mi clientela ofrezco mis servicios en el taller de Hdefonso Vega.

MANUEL CALVO VEGA

15 veces.

## VENDO

en Santa Ana una finca con casa, manzana y media de caña y el resto para agricultura. El todo tiene 42 manzanas. Valor C. 3,200. Entenderse con Domingo Montoya R. b rbería Siglo XX. San José.

### FACIL

de tomar, porque es dulce, limpia, pura y agradable al paladar.

### FACIL

de digerir porque contiene Guayacol é Hipofosfitos, Guayacol previene fermentación y aumenta el flujo de jugos gástricos antreáticos.

### FACIL

de asimilar, porque como es altamente nutritiva y fácilmente digerida, se convierte prontamente en sangre y pasa á recuperar los órganos atenuados y gastados tisús del cuerpo. Estos esenciales hacen

# Ozomulsion

Marca de Fábrica.

la emulsion científica de Aceite de Hígado de Bacalao, mas valiosa que jamás se há preparado. Es un rico líquido alimento tónico, poderoso como nutriente, y reedificante de hueso y tisús, Entra directamente en la sangre y dá resultados positivos. Forma buena sangre saludable más pronto que cualquier otro remedio. Nutre refresca y recobra las gastadas energías del Sistema. Dá al paciente una sensación de liviandad y remueve toda depresion y melancolía.

Es la Clase que recetan los Médicos

para

Resfriados, Tós, Tisis, Bronquitis, y todas las Afecciones pulmonares; Anemia, Escrófula, Debilidad general, Diminución de Carnes y todas las enfermedades atenuantes.

### La Lima

Entre San Jose y Cartago

Vendo mi finca "La Lima" situada á 15 minutos de Cartago y constante de más de 10 manzanas. Terreno en los bajos propio para café y caña y en los altos para maíz y papas. Tiene como 300 manzanas de montaña. Puedo vender toda la finca ó por lotes. Los vecinos de "La Unión" tienen hoy oportunidad de hacerse de un buen lote que les provea de leña y de cereales, Entenderse los domingos y lunes en Cartago con

ZACARIAS GARCIA

## Aviso importante

A LA LIBRERIA DE

J. J. A. MONTERO

Se ha enriquecido con un nuevo surtido de mercaderías, tales como: el afamado papel de música, español; libros en blanco, papel para cartas; E. Gaustier; anatomía y filosofía; recreaciones infantiles, colección de juegos para niños; manual de esgrima; vegetales que curan y vegetales que matan; ortografía y ortología por Marroquina; gramática práctica por Icaza, ídem de Bello anotada por Cuervo, Amado Nervo; Porlas Negras, Poesías.  
Campano ilustrado, diccionario castellano; Julius Simón; manual de filosofía, Cervantes; Don Quijote; Le Sage, Gil Blas; Mesa y Leopardi, historia de América, 3 tomos.

Precios sin competencia.

CONTIGUA AL IMPERIAL HOTEL

### CARLOS DIAZ B.

ABOGADO y NOTARIO

Despacha en el bufete del Licenciado don Luis Castro Urefia  
San José, julio de 1906.

### PILDORAS ANTIBILIOSAS VEGETALES

DEL DR. FRANC

EL MEJOR PURGANTE, ANTIBILIOSO Y PURIFICADOR DE LA SANGRE que se ha descubierto. Su efecto es suave y á la vez poderoso. No produce Náuseas, Dolores ni Cólicos.  
Curan las Costumbres, Fiebres, Achaques biliosos, Estreñimiento, Inapetencia y todas las enfermedades que provienen de impurezas y desórdenes del Estómago, Hígado y Riñones.

Constituyen el mejor medicamento para el botiquín del padre de familia, del hacendado y del viajero.

Las legítimas Píldoras Antibiliosas Vegetales del Dr. Franc, tienen el color de carmín, son de forma redonda y azucaradas, debiendo rechazarse todas las que no lleven en la envoltura la marca industrial de los únicos agentes para Costa Rica.

De Venta en la BOTICA FRANCESA.

### LA BARCELONA

Gran establecimiento de abarrotes, pulpería y vinatería. Grandes existencias de vinos y licores finos importados directamente.

Depósito de los afamados "puros" elaborados con tabaco de las mejores vegas de Cachí. Se atiende todo pedido y se llama la atención acerca de las falsificaciones.

NUESTROS PUROS SON LEGITIMOS

## Un buen negocio

Vendo dos fincas situadas en el barrio de Juanillas, distrito de Esparta, cantón único de a comarca de Puntarenas, constante la primera de cuarenta y tres manzanas ó sean treinta hectáreas, cinco áreas, veintidós centiáreas y veintiocho decímetros cuadrados, de terreno cultivado de potrero gingibrillo, siete manzanas; veintitrés y media manzanas de repasto; dos manzanas de plátano; media manzana de cañal, y diez manzanas de milpear. Dos casas, uno para vivir y otra para troje y setenta cabezas de ganado de cría.  
La segunda finca consta de treinta manzanas ó sean veinte hectáreas, noventa y seis áreas sesenta y ocho centiáreas y ochenta decímetros cuadrados, de terreno cultivado de repasto quince manzanas; y quince manzanas de el montaña, separada ésta, de la primera finca, por camino de las salinas. Pido por todo, ocho mil colones.  
El que quiera tratar me encontrará en mi casa, en la primera finca.  
Esparta, Octubre 10, de 1906.

GREGORIO SOSA

### Dr. B. D. Tamayo

Avenida Central

Número 376... (Cuesta de Moras.)

Consultas en la "Botica de París."  
De 9 y á 11 a. m., de 2 á 4 p. m.

### Hotel Internacional Puntarenas

Único de primera clase en este puerto; el más próximo á la estación del ferrocarril, muelles y aduanas.

Cantina bien provista; servicio esmerado, tanto en el restaurant como en las habitaciones. Administrado personalmente por el propietario, Fernando Magri.

Siempre queda á disposición del público en general mi Hotel Central en Alajuela, administrado por mi esposa Mariana de Magri.

### JESUS PRADA

San José, Avenida 12 Este

Fabricante de mandolinas, guitarras y bandurrias.  
Especialidad en instrumentos de conciertos.

### ZAPATERIA ARTAVIA

"La Democracia"

Propietario: E. Lamieq.

Rebaja de precios!!!

Calzado cosido de C. 10. á 9.50

" clavado " " 7 " 6.50

" elástico " " 5.50 " 5.00

Acudir al despacho.—Avenida Central, 50 varas del mercado.—San José

PIERRE LAMIEQ