

REDACTORES

Sección política y literaria

Manuel González Z.

Sección social y literaria

Agustín Luján

Claudio González Rucavado

Sección científica

Enrique Jiménez N.

EL PAÍS

SUSCRIPCIÓN:

Al mes. ₡ 1.00
Número suelto. . . 5 cts.

Colaboración
solicitada y pagada.

ANUNCIOS:
Precios convencionales.

ADMINISTRACIÓN:
Calle Central Norte, 117
Casilla n.º 158

Diario liberal é independiente

Director y editor responsable: MANUEL GONZALEZ Z.

AÑO I

San José, 17 de Julio de 1901

Número 136

Tobías Zúñiga Montúfar

Se retira de la lid periodística el compañero de redacción que con su valiente y bien cortada pluma nos ayudó á levantar este Diario. El fué parte integrante de la fundación de EL PAÍS; al calor de su juvenil inteligencia y de su impetuoso pensamiento lleno de todas las ilusiones de la edad florida y de todas las energías de su sangre hervidora, dió brillante impulso á esta hoja periodística. Cada uno de sus escritos, empapados en la elocuencia que desarrolla el patriotismo sincero, fueron fotografía franca de su inteligencia puesta al servicio de la Nación con todo el vigor de las almas valientes que á toda costa persiguen un fin grande, un ideal noble, el honor de la patria.

¿Hace bien al dejar dormir su pluma en estos difíciles momentos en que el país pide el concurso de todos sus buenos hijos? Sólo él sabe, mejor que nosotros, los motivos poderosos que lo llevan á esa determinación; nosotros presumimos que no dormirá su pluma, que tomará un pequeño respiro para volver á la caliente arena con mayor energía en pro de los buenos ideales.

EL PAÍS, que siente hondamente la separación de uno de sus fundadores, no se conforma con decirle adiós, le dice: hasta luego!

M. G. Z.

De Julio Sanfuentes

A PLÁCIDO SANFUENTES.

Sobrino mío, su imbecilidad me espanta; reniego el parentesco. Pertenece usted á la turbamulta ruín que vive chopoteando el fango de la envidia.

Ineptó para la concepción de un algo suyo, tiene ventosas de parásito y se nutre á expensas de quien le da alimento; nó es la suya mi sangre.

Después de leídas sus ineptias, le clasifico á usted en la trailla de gacettilleros acentenados de esta tierra, que se juzgan árbitros absolutos de la vida de la Nación. Con un chiste creen haber arruinado un argumento; se imaginan decidir de la suerte de un libro ó de una labor cualquiera con un suelto de crónica local. Sobrino, es usted superficial y hace un flaquísimo servicio á la causa de ese catolicismo extravagante y pagano que representa el periódico en donde se desahoga su estulticia repugnante; porque cuando en una secta se hallan pechos tan poco levantados, uno, instintivamente, va alejándose de ellos. ¿Qué diferencia tan grande entre esos imbeciles del paganismo católico y la figura inteligente del hombre cortés y hábil del sacerdote virtuoso é ilustrado que se llama Dr. Volio! El catolicismo de este caballero es serio y profundo; inspira respeto y simpatía, aunque no se esté dispuesto á seguirlo.

Sobrino, su baba envenenada no me

podrá manchar, porque mis propósitos fueron demasiado nobles para que usted lograra comprenderlos.

Ustedes, los del paganismo católico, tienen el entendimiento herméticamente cerrado para todo cuanto no halaga los mitos de sus creencias. Con la humildad y la abnegación por divisa, son monstruos de orgullo y de ambición, sobre los cuales es preciso anontonar el aborrecimiento de la juventud que busca la verdad. Es necesario llamar la atención sobre la incapacidad de ustedes para contener la oleada de inmoralidad que nos invade y preparar de ese modo el advenimiento del catolicismo noble que más se preocupa de la moral que del ritual y la iconolatría.

Le he dado respuesta, sobrino, no porque su escrito la merezca, sino porque deseaba hacer saber que todavía no duermo.

JULIO SANFUENTES

Credo Agrario

Señor don Ernesto Henrici L. San José.

Muy señor mío:

He agradecido altamente á usted la contestación que se ha servido dar á mi carta abierta que se publicó en este importante Diario. Siento sobremedura no estar de acuerdo con las doctrinas que usted expone para combatir la teoría de los eminentes economistas señores don Alvaro Flores Estrada y don Pedro Moreno Villena. Tampoco estoy de acuerdo con las objeciones que usted hace á mi modo de pensar.

En el párrafo segundo dice usted: que es falsa la teoría de don Pedro Moreno Villena, referente á que los impuestos no vuelven á manos del pagador: que los impuestos directos é indirectos vuelven al pagador en la parte que el Gobierno no haya dispuesto en deudas exteriores: y finalmente, copia la mitad de la teoría, que yo había hecho publicar, de los señores economistas mencionados. Hasta aquí no hace usted más que una simple negación de la teoría. Veremos en qué la funda.

En el tercer párrafo dice usted: que allí está el sofisma malicioso de Villena: que figuremos la comunidad de los productores como una sola persona, y como otra, la comunidad personal del Gobierno: que el impuesto, sea directo ó indirecto, quien lo paga es la masa del pueblo: pregunta, que en dónde queda el dinero que se paga al Gobierno: que los empleados públicos no acostumbran acumular riquezas con sus sueldos, sino que los gastan; y termina esos pensamientos diciendo: que gastando el personal del Gobierno sus sueldos en el país, es claro, que vuelven todos á las manos del personal del primer grupo.

Yo no veo en esos pensamientos demostración satisfactoria alguna, sino

más bien que su idea se vuelve en contra de ellos, á no ser que el grupo del personal del Gobierno diera gratuitamente sus sueldos al grupo del personal de los productores. Si el grupo del personal del Gobierno gastara el monto de sus sueldos en comprar productos ó servicios al grupo del personal de los productores, es claro, que ese valor volvería al grupo del personal de los productores, pero dando en cambio otros productos, valores ó servicios; así es que, el valor del impuesto no vuelve al grupo de los productores, si no es haciendo éste, otro sacrificio para poder dar al grupo del personal del Gobierno otro valor en cambio. Lo que demuestra claramente la verdad de la teoría de don Pedro Moreno Villena.

También parece dar á entender en sus pensamientos, que gastando el personal del Gobierno el valor del impuesto en el país, indispensablemente ha de volver á manos del grupo de productores. Esto tampoco es cierto. Imaginémos que el personal del Gobierno ocupara para sus servicios sólo á individuos extranjeros y que los productos que consumiera los comprara únicamente á los comerciantes que importaran del exterior. En este caso, ciertamente, quedaría el valor del impuesto en el país; pero no en manos de los productores. Como Ud. supone en el grupo de los productores á los comerciantes, dispense que me permita manifestarle que los comerciantes, no siendo productores directos, sino indirectos,—como también lo es el Gobierno,—no deben ser considerados, para el estudio de esta cuestión, como incluidos en tal grupo.

En su tercer párrafo manifiesta Ud.: que Villena, diciendo que no puede volver el impuesto á manos del labrador sin que éste dé otro valor en cambio, oculta al lector que en lo que vende tiene una ganancia. Este es otro error. Supongamos que el impuesto fuera directo y pagadero en especie, á manera del diezmo, es decir, que se pague al Gobierno con el producto de la riqueza y no con dinero, y que ese impuesto fuera tan grande que absorviera toda la producción anual de la riqueza del país. En ese caso, el Gobierno tendría que quitar anualmente á cada individuo todos sus productos, pues de lo contrario, el impuesto no alcanzaría á absorber todo la producción anual de la nación. Entonces, ¿llevándose el Gobierno toda la producción del industrial; qué ganancia podría hacer si no tiene qué vender?

Sigamos considerando lo supuesto anteriormente, para demostrar que debe haber una proporcionalidad entre el impuesto y la producción de la riqueza. Imaginemos que el agente del Gobierno se presentara en la propiedad de un agricultor, y le dijera que tiene que entregarle toda su cosecha de maíz, frijoles, café, y todo lo más que hubiere producido su capital, y que á la vez le manifestara: que eso no le debía de importar nada, porque muy pronto volvería el valor del impuesto á su poder en

forma de escuelas, caminos, puentes, ferrocarriles, administración de justicia, seguridad personal, en fin, en cosas como las que Ud. ha manifestado. No cabe duda que ese agricultor quedaría en la miseria, y que fácilmente comprendería que las teorías que Ud. sostiene le son gravosas; y que los principios generales económicos, que Ud. mira con desdén, le son favorables y buenos. Pero, si la contribución fuera indirecta, difícilmente comprendería que su ruina dependía del mismo impuesto, á no ser que supiera, que el efecto de cualquier impuesto pesa siempre sobre los productores. Con la contribución indirecta, nunca vería llegar á su casa al agente del Gobierno; sino al Juez que le ejecutara por deudas.

Basta el sentido comun para decir de lo dicho, que á cada productor se le debe dejar los recursos suficientes para su subsistencia, y que de la diferencia, entre eso y lo más que hubiere producido, debe tomar el gobierno una parte para llenar sus gastos de administración: y que también, el personal del gobierno ha de satisfacer sus necesidades, y aun recibir lo suficiente para ahorrar. De allí resulta, pues, que el personal del gobierno está limitado por la naturaleza misma de las cosas, debiendo ser tal el número de ellos, que el impuesto,—ménos la parte de gastos generales y construcciones,—repartido en cada individuo, sea suficiente para que vivan y ahoren.

En la producción justa y equitativa que haya entre el impuesto y la producción, estriba la propiedad de las naciones. No quiero decir por eso, que no hay otras muchas causas que conduzcan á las naciones á la ruina; pero ésta es una de ellas, y quizás, de las más malas consecuencias.

Continúa U. diciendo en los párrafos tercero, cuarto y quinto: que calcular solamente la exportación en el caso concreto es falso. Si U. examinara mi artículo otra vez, se convencería de que yo no he tratado absolutamente de eso: que yo he olvidado en mis cálculos incluir la producción que U. llama «interior» y que sólo cuento con lo que se exporta. Nada, completamente nada he tratado acerca de ello. De lo que únicamente he hablado es de la producción total de la riqueza con respecto al impuesto.

En el sexto párrafo dice U.: que lo que perjudica por el momento al país es su extenuación general. Esto es verdad, y lo que buscamos es justamente las causas que la han producido: que el año pasado recibía el campesino adelantos sobre café y que este año no: que por eso el campesino no le hace compras al comercio: que resulta que los ingresos del Estado disminuyen: que habiendo que retirar empleados públicos el proletariado se aumenta. Todos esos males son consecuencias derivadas unas de otras y procedentes de la primera.

En el séptimo párrafo dice U.: que lo único que puede salvarnos es un au-

Por Colones 175

se alquila en punto céntrico una casa elegantemente amueblada á una familia decente y sin niños.

Ofertas á la administración de este periódico.

A su casa de habitación ha trasladado su bufete el

Lic. Jose Astúa Aguilar

Calle 21, Norte, 250 varas al Norte de la del Dr. don Carlos Durán.

Julio 4 de 1901.

Librería, Papeleria é Imprenta

de **PADRÓN Y PUJOL**

(situada frente al Imperial Hotel)

Papel de música, cuerdas para toda clase de instrumentos, papel y tela de calcar y de dibujo, papel de flores y de crespón, papel de facturas, de encuadernación, de copiar, blocks de cartas, facturas, memorandums, libros talonarios, tarjetas blancas, doradas y de luto, tinteros de bolsa. Juegos de lotería, ajedrez y damas. Cajas de lápices. Libretas de apuntes. Letras de cambio etc, etc, y muchas variedades en el ramo de escritorio.

LIBROS EN BLANCO, clases baratas

En cada correo recibimos las novedades LITERARIAS que se publican.

TODO BUENO Y BARATO

Despacha inmediatamente cualquier trabajo de imprenta

American Shoe Store

antiguo local de LA COLORADA

frente á la Cantina de Serapio Tomás

El mejor surtido de **Calzado Americano** para todos los gustos y á precios bajos

Elegancia, Bondad, Baratura

Camisas, cuellos, puños, ropa interior, perfumería

Todo fresco y de calidad inmejorable.

A VISO

Hago saber que por escritura extendida ante el Notario don Félix Mata Valle, he conferido poder generalísimo á don Nicolás Chavarría Mora.

JUAN DE DIOS TROYO

Cartago, 16 de Junio de 1901.

EL Restaurante Central

DE

Juan Amighetti

Antes de H. Monlouis

ha hecho una gran adquisición con el afamado cocinero, CORDON BLEU, señor Luis Maestri.

Sus favorecedores quedarán plenamente satisfechos del excelente servicio.

En ninguna parte se comerá mejor!

Gabinete dental eléctrico

Único en Centro América

Calle 20 Norte, ó del Correo

100 varas de la esquina del Telégrafo.

Establecido conforme á estudios especiles hechos en persona por el infrascrito en Europa y EE. UU.

Horas de oficina: { de 8 a. m. á 10 a. m.
y de 12 m. á 3 p. m.

Dr. Maximiliano Fischel

CIRUJANO DENTISTA

Un billar

en muy buen estado se vende en Alajuela en condiciones muy favorables.

Para informes dirigirse al administrador de este diario.

Lo barato es caro

La madera de Dota es la mejor. Se vende á precio módico tabloncillo y tablilla arreglada en la máquina del Ballestero. Cervecería de Traube.

Ricardo Kriebel

DENTISTA ALEMÁN

Unico Gabinete dental eléctrico completo en Centro América.

Teléfono 22.—Calle 19 Norte frente á la Plaza del Cuartel de Artillería.

Dr. T. M. Calnek

OFICINA: Calle Central Norte, casa de don Justo Quirós, frente á la Iglesia del Carmen.

Horas de consulta: de 11 a. m. á 3 p. m.

Los clientes que residen cerca de la «Nueva Botica de San José,» de don Mariano Jiménez, pueden dejar sus ordenes para visitas en dicha botica.

Teléfono 226

Vendo

Piedra de granito, labrada, superior á la de Cartago: basas, grada y cordón.

LUIS ANGULO.

Lauro M. Leal

Pasante de abogado

Se hace cargo de asuntos civiles y criminales.

Despacha en el bufete del Doctor A. Zambrana.



Unicos agentes
en San José
W. Steinvorth & Hno.

Nigro & Peris

Har abierto ya su establecimiento de

Zapatería

al lado de la librería de Padrón y Pujol, Avenida Central.

Materiales escogidos. Estilos modernos. Precios reducidos.

Especialidad en CALZADO PARA SEÑORAS.

Calzado IMPERMEABLE garantizado.



Puro-Aperitivo-Saludable

Previene y cura las fiebres y el paludismo

DE VENTA

en LA MASCOTA y en la FARMACIA DE PARIS del Doctor Rodríguez

Ovidio Gil

Comerciante y Comisionista

Calle Central Norte núm. 222

Se agencia:

Alquileres de casas.
Colocación de dinero en hipoteca.

Descuento de sueldos.

Se ofrece:

Pastage en buenos potreros.
Varias fincas en venta.
Oro americano sellado.



TIENDA DE NOVEDADES

Calle y Avenida Central

AL SIGLO NUEVO

A. HERRERO & Co.

El inmenso surtido se renueva constantemente y todo lo que ostenta en su estreno, es completamente nuevo, acabado de llegar al país, escogido personalmente por el socio don Anastasio, en las mejores fábricas europeas. No se alterarán los precios, pues continuarán siendo de acuerdo con las actuales circunstancias.

Importación directa

Nuestro lema es
«Lo bueno y lo barato»

Renovación mensual

Azúcar de superior calidad

Del Ingenio de la Compañía Agrícola de Turrialba.

Venta en el Depósito Central, Calle 17 Norte, n.ºs 43 y 47, al Oeste del Mercado.

A cargo de,

MARIANO CORONADO

Se vende

una fábrica de hacer velas de esperma con todos sus accesorios.

Entenderse con don Santiago H.

Viniegra ó con don Celestino Alegre.

El Aguila de Oro

sigue ofreciendo á su numerosa clientela: sabrosos Coktails, Vinos de las mejores fábricas, exquisitos Frescos de Tamarindo.

Continúa la venta del famosísimo

Cacao Monte-Cristo

Surtido completo de Mercaderías.

Regeneración española

Figuró España como de las primeras en la Exposición Universal de 1900 y figura la tienda de

Romero Hermanos

como de las mejores de su clase en Costa Rica.

Qué podrá pedirse al gusto más exigente que no lo tengamos á la orden? Siempre lo más brillante, lo más económico y lo más fino. Los precios son risibles.—Quien nos compra una sola vez, se vuelve nuestro cliente.

Que hay de venta? — Todo lo de nuestro ramo.

ROBERT HERMANOS

Han abierto ya frente á la esquina S. E. del Parque Central una SUCURSAL de su **ALMACEN DE ROPA**

En ella encontrarán sus clientes un surtido tan completo en artículos de vestir para hombres y niños, como el que tienen en el almacén principal. El surtido se renueva constantemente; el trabajo de mano es acabado, los géneros de buena calidad y el corte de último estilo.

CALZADO.—PERFUMERÍA.—JUGUETES.—BASTONES.

PRECIOS MUY REDUCIDOS

LA NUEVA YORK

de RAFAEL FONSECA CALVO

Establecida en 1890

CALLE 17 SUR, 150 VARAS DE LA ESQUINA SUROESTE DEL MERCADO

Empresa de Hojalatería, Fontanería, Herrería y Carpintería

HOJALATERIA.—Colocación y composición de canoas y tubos de zinc ó de hierro galvanizado; colocación de canoas de moldura de cualquier forma; colocación y composición de limajoyas; tubos para excusados con sus respiraciones giratorias ó fijas; chimeneas para cocinas ó máquinas de vapor.

FONTANERIA.—Colocación ó composición de baños, excusados, lavatorios, arriotes, tuberías, tanques, etc.

HERRERIA.—Construcción de balcones, barandas, composición de carros y coches, se herran ruedas y bestias.

CARPINTERIA.—Se arreglan coches, carretones, ruedas, se hacen estanterías, mostradores, muebles de toda clase, puertas y ventanas, pisos, etc. Además de lo enumerado todo lo que á este taller se solicite será atendido con esmero y prontitud, ya sea *gran* ó *pequeño* lo que se desee y los precios bastante equitativos; también se reciben órdenes para las demás provincias.

Herrero Hermanos

sostienen con orgullo

LA FAMA

Todo lo mas barato, lo mas chic, lo mas acabado, se encuentra á precios rigurosamente equitativos. Desde la tela humilde para el pueblo, hasta el exquisito tejido para el elegante rico y de buen gusto.

Sigue siendo la **SEDERIA** el artículo de nuestra particular atención
Calle Central

El Dr. Federico Zumbado

ha trasladado su despacho frente al Sagrario, contiguo al que ocupaba el finado Dr. Gerardo Jiménez.

Vendo

dos casas contiguas calle 18 Norte N.º 240 y 241. Para pormenores entenderse con los señores Steinworth y Hno. ó por correo en Barba con el señor don

Fernando Rothe

Es un hecho reconocido que los terrenos de Juan Viñas dan el mejor

Azúcar de caña en Costa Rica y que el ingenio de don Federico Tinoco lo elabora

La Verdada

LA MASCOTA

de los Sres. Pagés y Cañas

de la mejor calidad que por su rendimiento y pureza puede desearse; á esas cualidades une la del bajo precio á que se consigue la cantidad que se desee en

mento de producción de cultivos nuevos. Pero si la producción junto con su aumento se lo llevará el impuesto, ¿de qué apuros nos sacaría esa medida? Continúa diciendo: que debido á eso, hace dos meses se lanzó U. á hacer que se emprendiera en algo sobre el particular y que ya sus esfuerzos están acompañados de frutos. Esto es altamente satisfactorio; y no podemos menos, los costarricenses, que estar agradecidos á U. de todas veras.

En cuanto á la teoría de los círculos que representan la mecánica económica de Costa Rica, no estoy de acuerdo con U., pues las sociedades son más bien organismos. Véase el tratado de Política Positiva de J. V. Lastarria, páginas 76 y 77; el tratado de Sociología de Herbert Spencer, parte segunda, traducción por Cazorla, página 9; y el tratado de Economía Política de J. G. Courcelle Seneuil, segundo tomo, traducción por J. Bello, página 246.

No habiendo sido «desbancada» la teoría de Moreno Villena y estando U. de acuerdo conmigo en que los impuestos, de cualquier modo que sean, hacen el mismo efecto en el organismo social, —base del argumento de mi artículo dirigido á U.,—mi pregunta objeto de la discusión, no queda contestada por usted.

Con la mayor consideración y aprecio, me es grato suscribirme de Ud. muy atento s. s.

UN AGRICULTOR.

Cartago, 15 de Julio de 1901.

Esparta

En esta pobre ciudad, mi querido don Manuel, «la cosa va mal.» Hay una epidemia terrible, peor mil veces que la «fiebre amarilla» que, ha servido para «lucirse» á tanto Galeno; peor que la escarlatina; y en verdad, que el Gobierno debe pensar en un «especialista», aunque haya que pagarle los «mil colones» del alma, para que venga á ver si podemos salvar algunas víctimas atacadas y las más que se vayan «contagiando». En Europa y los Estados Unidos es recogida en el acto la persona atacada de ella y llevada á un tratamiento especial que reciben en establecimientos adecuados.

«La cosa es tan seria», que nada tiene de extraño que de un día á otro, «si la cosa» se «huele» en el extranjero, se nos suspenda la comunicación de los vapores. Yo le aseguro que si la plaga sigue, nos vamos á ver en el caso de que se nos aplique el cordón sanitario.

Ud. me dirá: y el facultativo que ustedes tienen ¿qué hace que no se mueve en el sentido de remediar esa desgracia? ¿Por qué no ha dado parte al Gobernador ó telegrafiado al Ministro para correr en auxilio de ustedes? No sé—le contesto yo.—Lo que sí le aseguro es que «la cosa es seria.» En esta semana habían atacados en casa de Lolo Arancibia, en la botica misma, en la casa del «protector» de los Jefes Políticos, en la del chino Acon y no acabaría de citarle «casas llenas de casos», ó mejor dicho, más claro todavía, establecimientos llenos de vagos toda la semana.

La vagancia, amigo González Zeledón, nos arruina. Esa es la enfermedad que nos está haciendo desgraciados.

¿Y la policía? ¿Qué policía! A esos los mandan á «echarse temprano» y aunque se disloque usted el pié á taconazos llamándole la atención al «facultativo», para esto no le hace caso.

Nosotros como usted sabe y se habrá fijado, somos gente que no molestamos, ni al público, ni al Presidente, ni al Ministro, pero esto ya pasa y pesa mucho en la balanza de la moralidad y buenas costumbres.

Todo eso que le cuento es refiriéndome á los grandes: que si yo le dijera de los muchachos, no acabaría en doce cuartillas.

Un naturalista inglés que pasó por aquí hace algunos años, hombre muy observador, atribuía este vicio á la abundancia de los garrobos y que en cualquier aprieto de las tripas, si el hombre de la casa está «de huelga», la mujercita, coge dos ó tres «recursos» de esos y ya se pasa la semana.

Considere Ud. además que si el «facultativo» los sabe comer ¡ave maría! «La cosa va peor,» entonces que mal.

Aquí no nos queda más que «una de dos»: O perseguimos á los vagos ó matamos los garrobos.

Aconséjeme Ud. ¿Cual de los dos medios debemos emplear?

Los dos caminos son difíciles. Eso de destruir la «garrobera» que tenemos, va á costar al municipio, cosa parecida que las ratas en San José; y eso de forzar á un vago á trabajar, es empresa romana también.

En espera de su grata é interesante contestación me repito y hago lo que Ud. me diga.

S. S. servidor,

T. A. PRIETO.

Julio de 1901.

Sistema de «Pensilvania»

reducido á fórmulas por el que suscribe, para el cálculo de la superficie exacta de terrenos de cualquier forma.

$$\begin{aligned} y &= d \cos a && \text{ordenada (I).} \\ x &= d \sin a && \text{abscisa (II).} \\ L &= l + x + X && \text{doble longitud (III).} \\ A &= \frac{L_1 y_1 + L_2 y_2 + L_3 y_3 \text{ etc.}}{2} = \text{Área (IV).} \end{aligned}$$

en las cuales:

a = ángulo azimutal absoluto contado de Norte á Este; lo que indica que los rumbos Norte y Oeste van afectados del signo (+) y los Sur y Este del signo (—).

d = distancia medida, ó sea la hipotenusa del triángulo.

En la fórmula (III) se indica con l, x la doble longitud y abscisa del curso anterior, y con X la abscisa del curso que se busca.

En la (IV) se expresan las dobles longitudes y ordenadas de cada curso con los índices 1, 2, 3, etc., que les corresponden por el orden en que están colocadas.

Se advierte que la doble longitud del primer curso es igual á su longitud ó abscisa, y que la doble longitud del último curso es igual á la abscisa del mismo pero con signo contrario.

Por final, para comprobación debe tenerse que las sumas de las cuatro columnas de x é y positivas y negativas son iguales respectivamente.

Esta simplificación me la ha sugerido el estudio de otra (conservada inédita) extractada de la obra Gillespie's Land Surveying por mi amigo el Lic. geómetra D. Leonidas Carranza y comparada con el estudio que sobre este sistema ejecutó el inteligente Ingeniero salvadoreño, Sr. Barberena.

Ojalá se completen en nuestra Biblioteca Nacional las publicaciones de aquel autor y que se hagan venir para el servicio público otras muchas importantes de matemáticas, que bastante falta hacen allí, como las del renombrado mejicano Sr. Cobarruvia, muchas españolas y de la América del Sur.

P. N. GUTIÉRREZ.

San José, Julio 12 de 1901.

ECOS UNIVERSALES

A través de la prensa

El primer periódico que vió la luz pública fué hecho en China en los primeros años del siglo décimo, sirviéndose para su impresión de planchas de madera donde estaban grabados los tipos. Yaquel periódico titulado King-Pan, continúa viviendo, después de haber

pasado por los asiáticos progresos de la imprenta, en unos mil años de existencia, tirándose hoy de él tres ediciones diarias.

Muy posteriormente, los pueblos europeos iniciaron la idea de las publicaciones de papeles impresos.

En la actualidad, se calcula que se imprimen anualmente en el mundo 12,000,000,000 de ejemplares de periódicos, con un gasto de 781,260 toneladas de papel.

Es de interés para los agricultores y especialmente para cuantos utilicen de cualquier modo el ganado caballar, el descubrimiento hecho por el Capitán Place, Profesor de ciencias aplicadas en la Escuela de Caballería de Saumur.

Este descubrimiento se ha ensayado con éxito, y consiste en el empleo de la electricidad para el herrado de los caballos de mala índole.

Sabido es que con frecuencia hay necesidad de recurrir á medios violentos para herrar esta clase de animales; pues bien, de las experiencias hechas en Saumur, resulta que los caballos más rebeldes quedan por el citado tratamiento, no sólo dominados, sino curados para siempre de su aversión al herrado. La sacudida se produce por medio de un freno especial.

Constituye el aparato eléctrico una pila seca y una bobina de inducción, cuyo circuito se halla terminado por dos reóforos. Un graduador permite regular la intensidad de la descarga.

Con este aparato, tan sencillo como ingenioso, los caballos más indóciles quedan tranquilos en un momento, sin procurar ya defenderse, cuando antes de ser sometidos á la influencia del fluido se resistían de un modo desesperado.

Hay más: estos mismos animales han sido llevados á herrar algún tiempo después y han dejado operar al herrador sin oponerle mínima resistencia.

La invención del Capitán Place es de utilidad incontestable.

Extranjero

JULIO 16

Por habernos llegado tarde, no damos sino un extracto de las noticias más interesantes.

VENEZUELA

Andrade niega que esté interesado en un nuevo levantamiento.

FRANCIA

Dumont, para ganar el premio de 100,000 francos, subió en su globo, salió de Saint Cloud, dió vuelta á la Torre Eiffel y á la vuelta para Saint Cloud, el motor de petróleo dejó de funcionar y se vió precisado á desgarrar la seda del globo y calló sobre unos árboles; no sufrió contusión alguna.

INGLATERRA

El incidente de Vallefontein ocasionó la caída del Gobierno. Se dice que Kitchener será trasladado á la India.

ESTADOS UNIDOS

Ha desaparecido toda inquietud respecto al Congreso Pan-Americano. Todas las repúblicas del hemisferio occidental han aceptado la invitación del General Díaz.

Más de doscientos mil hombres, trabajadores de la United States Steel Corporation, están declarados en huelga.

ROMA

En la reparación de un palacio, se han encontrado pinturas al fresco de Rafael.

Crónica

Capas

Los militares no pueden usar paraguas por que les está prohibido, pero no deben mojarse, y tienen que defenderse de algún modo de los rigores de la lluvia. El Gobierno surte de capas á los policías, pero deja de la mano de Dios á los oficiales. Es sabido que la oficialidad está constituida por personas pobres que no pueden con facilidad suministrarse por su cuenta una prenda tan necesaria como cara. Si el Gobierno tiene capas para el cuerpo de policía, debe tener también para los oficiales, acreedores á la consideración por mil títulos.

El General Arias debe comprender eso;

mejor que nosotros, pero acaso sus múltiples ocupaciones no le han permitido ocuparse de estos detalles, y es lo posible que hecha la indicación, surta á la oficialidad de las correspondientes capas.

El señor don Gustavo Pradilla

ha sido nombrado Cónsul de la República del Ecuador en San José. El Consulado General que desempeñaba don Tobías Zúñiga, fué renunciado por éste, desde febrero de este año, fundado en motivos de decoro y aunque no se le ha comunicado la aseptación de esa renuncia, sabemos que la reitera por no haber desaparecido esos motivos. Reciba el señor Pradilla nuestras felicitaciones por el honor que se le dispensa.

Don Zenón Castro

está preso; ¿motivos? Los ignoramos. Cuando sepamos algo lo haremos saber.

«El Hijo de un Gamonal.»

novela de Claudio González, está al agotarse en casa de Padrón y Pujol.

Temblores.

Se nos asegura que el 12 del corriente á las 10 h. 42 m. y el 13 á las 8 h. 22 m. y 10 h. 45 m. de la mañana hubo tres débiles temblores en esta capital. El que esto escribe oyó el domingo 14, en el día, unos ligerísimos retumbos volcánicos hacia el NW.

Sistema métrico.

Ha trascurrido ya tiempo más que suficiente para que se cumpla rigurosamente con la ley que lo implanta antes de entrar en dispendiosos gastos en tratados de Congresos Jurídicos que dan á entender que existe efectivamente en el país ese ventajoso sistema; pero, ¿cuándo se llegará el momento de que se conozca éste, si en las escuelas se abandona su estudio? Veamos lo que dice don Ricardo Castro M. en su informe de visitas principiado á publicarse en el Boletín n° 67 de las Escuelas Primarias; se expresa así: «El tratamiento del sistema métrico, cuando se hace, es completamente abstracto. En la mayoría de los casos he encontrado niños que recitan los múltiplos y submúltiplos del metro admirablemente y que teniendo el maestro en su mesa un metro y todos los aparatos del sistema métrico, junto con un decámetro ó cadena de agrimensor, esos niños no conocían absolutamente dicho metro ni los demás útiles del sistema. Estos útiles andan generalmente rodando por las esquinas de las aulas, algunas colecciones ya incompletas; y los niños continúan «mercando una cajuela de albarjas.»

Si á este cuadro se agrega que con frecuencia se ve estampado en documentos oficiales expresiones como estas: kilos, kilogramos, decigramos, decilitros por kilogramos, decigramos, decalitros que trae la Gramática de la Academia, no podrán en el exterior formarse muy buena idea del adelanto del país en el sistema dicho.

«La Bohemia»

establecimiento de abarrotes de Don Gabriel Coronado, ha sido vendido á Don Carlos Soley Güell

Los estragos

del alcoholismo proceden de la mala calidad del alcohol con que se preparan los cognacs corrientes del comercio. Esto se evitará tomando el verdadero Cognac Ponsole, preparado con cognac legítimo de los corrientes y con Quina Real que es el más agradable y el más puro y saludable. Previene y cura las fiebres así como la inflamación del bazo.

Diez mil colones.

Deseo colocar esta suma sobre propiedades en San José; hipoteca de primera.

Dirigirse solamente por carta á casilla número 214, San José.

De ocasión.

Se alquila una casa amueblada muy cómoda, situada á 150 varas del Parque Central 8.ª Avenida Oeste. En la oficina de este diario se informa.

Funeraria de Pedro Márquez

Aviso á mi clientela que desde el primero del corriente ha entrado á formar parte de esta funeraria el señor don Enrique Rawson, con quien pueden entenderse los que necesitan de los servicios de esta casa.

A. LANDERÖREN,

Propietario.

EL PAÍS se halla de venta en San José en la librería de Padrón y Pujol.

Imprenta y Librería Española de María v. de Linares