

EL HORIZONTE.

Editor responsable.-Liborio Ch, Artengu.

AÑO V. (Ecuador) Portoviejo, Diciembre 14 de 1892. NUM. 222.

AVISOS.

AGUAS CASEOSAS.

El agua gaseosa, ó agua de Seltz, debido á sus propiedades saludables, se considera hoy como una de las grandes conquistas de la higiene moderna. El empleo general, en el régimen alimenticio, es el mejor regulador para conservar nuestro organismo.

Tiene una acción especial sobre el estómago, lo fortifica sin irritarlo: personas sanas experimentan con el uso un aumento de apetito; empleada como bebida refrescante, es agradable y calma muy bien la sed.

Ofrezco esta excelente bebida, por mayor y menor, en botellas con tapa de gravitación y en sifones.

Jarabes de Naranja, Limón, Rosa, Fresa, Grosella, Frambuesa, Piña, Vainilla, Manzana etc.

La máquina trabaja todos los días; se atienden los pedidos con puntualidad

En Rocafuerte, Setiembre 29 de 1892.

Francisco J. Arcentales.

CAMBIO de ALMACENES

LUIS C. RIGAIL,

GUAYAQUIL.

Participa á sus amigos y clientes de la Provincia de Manabí, que habiendo terminado el contrato de arriendo que tenía con el señor don Gorge Icaza de Guayaquil, trasladará próximamente su ESTABLECIMIENTO á los bajos, anteriormente ocupados por los señores Martín Reinberg y C°, de la casa de la señorita Mercedes Gagliardo, calle de AGUIRRE N° 13 y 15

frente á la Gobernación y del Correo.

Guayaquil 28 Julio de 1892.

15 v.—8.

AL COMERCIO

Ponemos en conocimiento del Comercio que hemos encargado nuestro establecimiento de mercaderías en Manta al Señor NICOLAS CHAVEZ, quien está autorizado para hacer ventas y entenderse en todos los negocios relacionados con dicho establecimiento.

Montecristi, 1892. JUAN CHAVEZ & C°

CARLOS I. PEREIRA

25—CALLE DE LUQUE—25

GUAYAQUIL

APARTADO 234

Importaciones. Exportaciones. Consignaciones.

COMISIONES AGENCIAS

VENDE por mayor toda clase de mercaderías extranjeras.

RECIBE consignaciones de artículos de Manabí y anticipa fondos sobre ellas.

RECIBE ordenes para la compra de toda clase de mercaderías.

COMPRA artículos nacionales.

HACE pedidos al exterior.

SOLICITA corresponsales en esta Provincia.

CALENDARIO MANABITA.

PONEMOS á la venta nuestro calendario para el año de 1893- á los siguientes precios:

LA GRUESA	\$ 6. 00
LA MEDIA GRUESA	" 3. 20
LA DOCEÑA	" 80

LA buena acogida que tuvimos cuando publicamos la primera edición de nuestro calendario nos ha animado para repetirla con notable aumento de fechas cronológicas que naturalmente interezan á todos nuestros cooprovincianos.

Se vende en todas las agencias de "EL HORIZONTE"

DEUDORES ATENCION

Las personas que tengan cuentas pendientes con Don Angel Saavedra, provenientes de la sociedad comercial que dicho Señor tenía con el Señor Don Joaquin González, de quien soy apoderado, sepan que es á Don Sarafin Véliz, como liquidador de la extinguida sociedad, á quien deben pagar, no al Señor Saavedra; pues, en este último caso, tendrán que volver á pagar por la vía Judicial cuando se les ejecute.

Portoviejo, Diciembre de 1892.

Norberto Cantos.

Apoderado de Don J. J. Gonzalez.

El Horizonte.

EL CERRO DE MONTECRISTI.

Damos preferente acogida, en nuestra sección editorial, al notable trabajo que nos ha enviado un amigo nuestro. Por esta operación trigonométrica se conoce científicamente la altura del bello cerro á cuyas faldas se encuentra situada la ciudad de Montecristi.

Entre nosotros, quizá por la primera vez, se ha practicado un trabajo de esta naturaleza; y es por eso que nos apresuramos á darlo á la publicidad á fin de que, este principio, sirva de provechoso estímulo para continuar y emprender en otros estudios que hagan conocer nuestra provincia de los hombres de la ciencia.

El trabajo á que nos referimos, y que publicamos en seguida, fué remitido oficialmente al Ministerio de Instrucción Pública y creemos que será publicado en el "Diario Oficial," pero nosotros no queremos dejar de hacerlo conocer en nuestro semanario, ya que éste tiene en Manabí mayor circulación que el periódico del Gobierno.

El 26 del corriente medimos la altura del cerro de esta ciudad desde la casa de la familia Cueva, situada frente al hotel del Sr. Dn. Fernando Zevallos, y se procedió de este modo.

Colocada la línea horizontal hácia la base del cerro, se dirigió una visual á la parte más elevada del mismo, que formaba con dicha línea un ángulo que llamamos *A*; el ángulo formado en la cumbre del cerro, *B*; y *C* el del centro de la base de la montaña, cuyos valores conocidos son:

$$A = 21^{\circ} 41' 10''$$

$$C = 90^{\circ}$$

No pudiéndose medir el cateto *b*, opuesto al ángulo *B*, ó sea dicha línea horizontal, por ser inaccesible la estación inferior, se formó un triángulo oblicuángulo sobre el rectángulo, para hallar el valor del lado que es su hipotenusa.

Formado el oblicuángulo, se midió el ángulo de arriba en el balcón de dicha casa, que llamaremos *A'*; el de abajo, que llamaremos *C'*, y el lado *b'* (opuesto al ángulo desconocido *B'* que también se forma en la cumbre del cerro) resultando estos valores:

$$A' = 74^{\circ} 6' 20''$$

$$C' = 105^{\circ} 43' 8''$$

$$b' = 17 \text{ piés}$$

Con esos tres elementos conocidos del oblicuángulo, se pro-

cedió á averiguar la longitud del lado *a'* que es la hipotenusa del rectángulo.

Hallaremos ante todo el valor del ángulo *B'* por la ecuación.

$$B' = 180^{\circ} - (A' + C') = 0^{\circ} 10' 32''$$

Y como los senos de los ángulos son proporcionales á sus lados opuestos se tiene

$$\frac{\text{sen } B'}{\text{sen } A'} = \frac{b'}{a'}$$

Despejando la *a* y tomando logaritmos, resulta la ecuación:

$$L. a' = L. \text{sen } A' + L. b' + C. L. \text{sen } B'$$

La suma del segundo miembro nos dió el logaritmo

$$3,727228 = 5336,148 \text{ piés,}$$

y como ya hemos dicho, este lado resuelto del oblicuángulo, es la hipotenusa del rectángulo.

Conocidos ahora el valor de la hipotenusa, y el del ángulo *A*, que se forma con ella y con la línea horizontal arriba expresada, réstanos averiguar el valor del cateto *a*. Y en virtud de que en los rectángulos el radio es al seno de uno de los ángulos agudos, como la hipotenusa es al cateto opuesto á dicho ángulo, y haciendo el radio igual á la unidad, se tiene

$$\frac{1}{\text{sen } A} = \frac{c}{a}$$

Despejando la *a* y tomando logaritmos resulta la ecuación

$$L. a = L. \text{sen } A + L. c$$

Sumandos los logaritmos del segundo miembro, nos da:

$$L. a = 3,204868 = 1971,82 \text{ piés}$$

Y agregando á esa cantidad 4,18 piés que se elevó sobre el suelo la línea horizontal, resulta que el cerro de Montecristi tiene

$$1976 \text{ piés de altura,}$$

medido desde el punto que arriba se indica.

Los triángulos, después de hallarse sus otros elementos incógnitos, fueron comprobados; pero debemos advertir que no hemos tenido grafómetro para medir los ángulos, y los hicimos por otro procedimiento, lo más prolijamente que nos fué posible. Se sabe que las medidas trigonométricas son exactísimas si los datos lo son. Sin embargo, cualquiera otra persona puede después, con mejores medios, comprobar ó rectificar la medida de la altura hallada.

Montecristi, Octubre 28 de 1892.

INTERIOR.

INFORME.

DE LA FACULTAD MÉDICA SOBRE LA EPIDEMIA "INFLUENZA."

Decanato de la Facultad de Medicina de la Universidad Central del Ecuador.—Quito, á 14 de Noviembre de 1892.

H. Sr. Ministro de Instrucción Pública, Culto, Beneficencia, &c.

La Facultad de Medicina, en su sesión de hoy, aprobó el siguiente informe:

"Señor Decano de la Facultad de Medicina: Vuestra Comisión, encargada de indicar los medios de impedir la invasión y propagación de la "Influenza," así como la manera de atenuar sus estragos, tiene la honra de hacerlo en estos términos:

ETIOLOGÍA.—No conocemos aún la causa verdadera de la Influenza. Sin embargo, es probable que el agente infectante se transmita por el intermedio de la atmósfera con muchísima rapidez.

SÍNTOMAS.—FORMA CATARRAL.—Con frecuencia principia, así como en las otras formas, de una manera rápida y por calorífico, acompañado de calentura, dolores en distintos puntos del cuerpo, depresión de fuerzas y malestar general. Distinguen á esta forma los síntomas propios del catarro nasal, ocular, laríngeo y bronquial. Se complica frecuentemente con la neumonía gripal, sobre todo en los ancianos. Las erupciones cutáneas y las hemorragias no son raras en algunas epidemias.

FORMA GASTRO-INTESTINAL.—Esta forma se caracteriza por los vómitos, diarrea, alternando con la constipación, lengua pastosa, mal sabor en la boca, falta de apetite, y por los mismos síntomas generales de la forma anterior.

FORMA NEURÁLGICA.—Dolores intensos en la cabeza, pecho, brazos, muslos, articulaciones y principalmente en los lomos. Las mismas complicaciones y fenómenos generales que en las dos formas anteriores.

FORMA CEREBRO-ESPINAL.—Dolores intensos de cabeza, delirio, zumbido de oídos, intolerancia para la luz, temblores, convulsiones y coma. Fenómenos generales y complicaciones como en las formas anteriores.

En cuanto á la intensidad de la infección, se encuentran casos ligeros, de mediana intensidad y graves.

No estará por demás añadir que, á veces, las formas se combinan entre sí, dando lugar á formas mixtas.

TRATAMIENTO.—Al principio de la enfermedad, provocar el sudor, valiéndose de infusiones de borraja, flores de sauco, escorzonera, hojas de eucalipto y leche hervida. Cuando los fenómenos de catarro son muy fuertes, se calman mediante fumigaciones emolientes ó aromáticas, infusión de violetas y baños sinapizados de piés. Si hay desarreglos, gastro-intestinales, treinta ó cuarenta y cinco gramos de sal de Glanber. Los dolores intensos se combaten por medio de fricciones con bálsamo tranquilo ó de Fioravanti. Contra las hemorragias, mucha quietud y limonadas suaves. Si la calentura es intermitente, uno ó dos gramos de sulfato de Quina, en cuatro ú ocho dosis, en los momentos que no haya calentura. Contra la forma cerebro-espinal, sinapismos ambulantes, baños sinapizados de piés. En la convalecencia, alimentación ligera, suave, pero reparadora; por ejemplo, caldo, leche, carnes blancas y vino.

Este tratamiento se indica solamente para los enfermos pobres, y para cumplir con la orden del Supremo Gobierno, quien exige un método claro y sencillo; pues, el tratamiento verdaderamente científico es muy complicado é imposible de escribirse en cuatro líneas.

PROFILAXIA.—Es muy difícil, en el estado actual de nuestros conocimientos, el impedir la invasión y propagación de la epidemia; porque ya dijimos que su causa no es completamente conocida. Así que no limitaremos á las prescripciones higiénicas que siguen:

1. Aislamiento de los enfermos. Prohibición de visitas.
2. Precaerse de las secreciones nasal y bronquial de los enfermos.
3. Alimentos sanos y reparadores. Agua limpia y de buena calidad.
4. Respirar aire puro; evitar los lugares concurridos.
5. Cuidarse de las transiciones repentinas de temperatura, así como del frío y de la humedad.
6. Abrigarse de modo que se eviten las interrupciones bruscas de la transpiración de la piel.
7. No cometer excesos de ninguna

clase. **HIGIENE PÚBLICA.**—Formación de la "Junta de Sanidad," encargada de inspeccionar todo lo relativo á los alimentos, bebidas y aseo de la población.

PROTECCIÓN MUNICIPAL.—Nombramiento de un médico para barrio. Repartición de drogas, de alimentos de buena calidad y del abrigo necesario á los menesterosos.

He aquí, Señor Decano, reducidos á su más simple expresión, los medios que la Comisión cree oportunos para atenuar los resultados fatales de la "Influenza" que, desgraciadamente, está ya apoderada de la Capital. La Comisión aceptará, no obstante, el mejor parecer de la honorable Facultad que US. dignamente preside.

Quito, Noviembre 14 de 1892.—Miguel Egas.—Rafael Arjona Silva.—Manuel María Casares."

Con lo cual dejo contestado el estimable oficio de US., fecha 11 de los corrientes.

Dios guarde á US.

Ezequiel Muñoz.

INSERCIONES.

Lo que falta en hispano

AMERICA.

UNO de los elementos principales que sirven de base á la prosperidad de las naciones es el amor al trabajo que trae consigo el deseo de la prosperidad con el fin de mejorar las condiciones sociales del individuo. En aquellos países en donde se rinde culto al trabajo, es en donde se prospera y para no ir más allá tomemos como ejemplo de lo que decimos á la más grande, á la más rica y á la más progresista de las repúblicas de este continente, á la Gran República del Norte. Ahora que nos preparamos todos para celebrar el cuarto centenario del descubrimiento de nuestro hemisferio, nos sentimos inclinados á dirigirnos á nuestros bondadosos lectores, con el objeto de hacer algunas consideraciones que no creemos fuera de lugar y que esperamos sean recibidas por los países hispano americanos, con el mismo espíritu con que las escribimos.

Pronto harán cuatrocientos años que el Nuevo Continente vio por primera vez en sus playas el elemento europeo y desde ese día, nacimiento de otro mundo, hasta hoy, después de luchas y trabajos se ha formado una gran república de polo á polo, que representa por sus riquezas el porvenir del mundo. Esa república se llama las Américas y los Estados que la forman las naciones del Norte, Centro y Sud América. Entre estos Estados, unos han progresado más que otros, por circunstancias harto conocidas para mencionarlas aquí, en cuanto á raza y á posición geográfica se refiere. Los Estados Unidos del Norte desuellan entre todas las naciones del Nuevo Mundo, por su espíritu de progreso, por su riqueza y por su civilización avanzadísima. Como ha llegado á alcanzar este puesto es fácil explicarlo y es digno ejemplo que queremos presentar á los otros países del mismo Continente.

Las necesidades impuestas por un clima variable, por una parte y por otra el amor al trabajo, al orden y á la comodidad, característico de las razas del Norte de Europa que poblaron esta porción del Continente, son en verdad las causas principales de la prosperidad que hoy goza este país. Un corto verano debía explotarse hasta donde más se pudiera con el objeto de que sus frutos alcanzaran para todo el año. Esta necesidad urgentísima ya la co-

neían los pobladores del norte al llegar aquí y siguieron poniéndola en práctica hasta que se ha llegado á obtener los resultados que hoy conocemos. Esos pobladores del norte de Europa que llegaron á este país, venían de las naciones más adelantadas en todos los principales ramos de la industria y al llegar á la nueva tierra implantaron sin pérdida de tiempo y crearon necesidades que luego se hicieron indispensables en el país. Poco á poco se establecieron las industrias perfeccionando cada vez más los medio empleados para multiplicar la producción y abaratarla, hasta el punto de que hoy no hay un país en el viejo mundo que pueda rivalizar á los Estados Unidos en este respecto. La agricultura, primera industria del hombre, fué perdiendo toda su crudeza, se descartaban todos los años los métodos que no daban los mejores resultados; se inventaban medio de forzar la producción de la tierra, de multiplicarla, de perfeccionarla y hoy la agricultura en el Norte es una ciencia. La tierra produce lo suficiente para alimentar sesenta y dos millones de habitantes del país y las tres cuartas partes de lo restante del mundo.

Las razas que poblaban la parte del hemisferio conocido con el nombre de América-Española, fueron las del Sur de la Europa, violentas de pasiones, de imaginación más despierta y menos trabajadoras que las del Norte. Llegaron á una tierra donde reinaba una perpetua primavera, donde con poco trabajo se hacia producir la tierra lo necesario para la subsistencia, donde no había más necesidad que sembrar el grano y cosechar el fruto. Los rigores mismos del clima no hacían de absoluta necesidad ciertas industrias, indispensables en el Norte; de Europa se importaba lo que fuera necesario y crecieron esos países sin que en ellos hicieran progresos las industrias que son las fuentes de la riqueza del hombre y de las naciones.

Las guerras civiles, dependientes del carácter mismo de la raza, se sucedieron y se suceden aún en la América Española, después que cada uno de los países que la forman se independizó de la nación conquistadora y éste es el más grande de los males que afligen á la parte latina del continente. Cuales son las causas de esos disturbios que cada vez que tienen lugar retardan el progreso del país una decena de años por lo menos, es fácil decirlo y para remediar el mal no se necesita mucho. La ignorancia de las clases trabajadoras por una parte y por otra la falta de la necesidad urgente de trabajar para vivir, son las causas á que aludimos; el remedio de estos males está en la educación de esas masas del pueblo y enseñándoles el amor al trabajo, el respeto á la propiedad y á sus conciudadanos y que se acostumbren á ciertas comodidades que sólo se obtienen por medio del trabajo y que marcan la vía que conduce al progreso. No decimos que esto pueda hacerse mientras exista la presente generación; pero la semilla de la instrucción puede irse sembrando en los niños de hoy que serán los hombres de mañana. Enseñad á la generación que se levanta á conocer sus deberes e inculcables el amor al trabajo y al progreso y dentro de venticinco años la América Española será la posición más rica y más floreciente del continente. Entonces comenzarán á explotarse esas riquezas fabulosas que hoy están pérdidas. La agricultura llegará á su más pleno desarrollo: se establecerán industrias de todas clases y la inmigración, ese factor poderoso de la civilización de los pueblos, vendrá en masa con sus métodos

dos nuevos, sus nuevas industrias y sus costumbres que ejercerán nueva influencia entre los hijos del país. Véase el ejemplo que presentan los Estados Unidos y sigan ese ejemplo los otros países del continente. Desarrollese el comercio con Norte América, que produce todo cuanto se necesita en las naciones del Centro y del Sur para fomentar su progreso. Unanse todos los países del Continente formando una sola nación comercial y los resultados de esta unión serán asombrosos, por que traerán no sólo riqueza para el comercio, sino también prosperidad para todos los ramos de la industria; es decir, porque será la base de la futura grandeza del nuevo continente. Ya que nos aprestamos para celebrar el cuarto centenario del descubrimiento de América, hagamos la resolución de poner en planta, cuanto sea necesario para que dentro de pocos años los países latinos hallan llegado á un alto grado de desarrollo, para que su progreso interior sea lo que debe ser; para que sus hombres en vez de empuñar la espada y destruir á sus hermanos, empleen sus fuerzas y su inteligencia trabajando para el bienestar propio y común, y en fin, para que vea la Europa que sus descendientes en la América no han degenerado sino que por el contrario puede darse como ejemplo su progreso, que es lo que sucede con los Estados Unidos y los países del Norte de Europa. Los países más florecientes hoy en la América Española, deben su progreso á la introducción de métodos perfeccionados para la agricultura y la implantación de industrias que antes no existían.

De "El Expositor Americano"—New-York

VARIEDADES.

En 1893 se verá en Chicago un buen número de yates extranjeros. Un señor de Boston desea exhibir un *skyeycle* (skyeycle); y este figurará entre las máquinas de volar. La Universidad de Harvard desea 7,000 pies cuadrado de espacio, para sus proyectadas exhibiciones. La ciudad de México tendrá una exhibición especial, para lo cual ha destinado y el Consejo de la ciudad la suma de \$ 3,000. El torneo internacional, de ajedrez, que se celebrará en Chicago, distribuirá \$ 7,000 en premios. Los propietarios de la nueva *Mammoth*, de Kentucky, se proponen reproducir la "cámara estrella" en el edificio de minería. Las mujeres del condado de La Salle, Illinois, están reuniendo recursos, con el propósito de pagarles los gastos á una 600 ó 700 jóvenes, durante una visita á la Exposición. William T. Harris, Comisionado de Educación, de los Estados del Norte, tendrá á su cargo el congreso de educación que se celebrará en Chicago. El Canadá va á erigir un edificio de 100 pies de largo por 44 de ancho, con un portal de diez pies todo alrededor. Ya se han sometido los planos, para su aprobación. Se calcula que los treinta y cinco ferrocarriles que entran en Chicago ganarán \$ 110,000,000 en el aumento y mejora de su equipo y facilidades para el transporte de pasajeros y de flete. Se proyecta invitar á arquitectos de todas partes del mundo, á un congreso que se llevará á cabo durante el tiempo de la Exposición, para discutir asuntos de interés, relativos á la profesión. El pabellón de Costa Rica estará rodeado de jardines ornamentales, con profusión de plantas tropicales, y en las galerías del pabellón se verán más de 3,000 pájaros de preciosos plumajes. La Cámara de Comercio y la ciudad

de Fargo, North Dakota, han determinado reunir la suma de \$ 30,000 como adición á los \$ 25,000 destinados por el Estado para sus exhibiciones. Una Compañía explotadora de canteras, de Indiana, exhibirá un elefante, de tamaño natural, que está haciendo circular en un trozo de piedra sólida. Medirá aquel 11 pies de alto y pesará 30 toneladas. Mrs. Candace Wheeler, de Nueva York, Presidenta de la Sociedad de Decoración Nacional, ha arribado á Chicago para para hacerse cargo, por completo, de la decoración interior del edificio de las Mujeres. La Comisión del Estado de Nueva York ha solicitado, por conducto del Departamento de Transportes, 1,250 pies cuadrados de espacio, para exhibir un gran mapa de relieve, del sistema de canal de ese Estado. Se ha solicitado local para un modelo, en miniatura de Galveston, Texas, que mostrará sus adelantos y conveniencias como puerto de embarque y de entrada, así como sus muelles, parques, edificios públicos, etc. El Gobierno del Brasil ha dado órdenes al Gobernador de Parana, una de las provincias del interior, para que obtenga representantes de todas las razas nativas, á fin de que figuren como una parte de las exhibiciones. La Comisión de Paraguay ha contratado, al mejor fotógrafo del país, Señor San Martín, con el objeto de obtener una serie completa de fotografías de aquella República, en que figurarán también parte de su pueblo y sus costumbres. Mrs. Paul y Mrs. Wise, señoras Directoras, por Virginia, en unión de su junta auxiliar, se proponen obtener \$ 16,000 para el edificio de ese Estado, el cual será una reproducción, de tamaño natural, de la casa de Washington en Mount Vernon. El bello sexo del Estado de Nueva York, surtirá y adornará el cuarto de la biblioteca, en el edificio de las Mujeres; y se espera que la colección será escrupulosa y de buen gusto, sin completa como sea posible, de obras escritas por mujeres. La estación del ferrocarril principal, en los terrenos de la Exposición, donde desembarcarán todos los pasajeros de los trenes de excursión, tendrá una bella estructura evaluada en \$ 225,000 y acomodará á 25,000 personas á la vez. El Estado de Arkansas exhibirá un mapa de relieve, mostrando todas las elevaciones de aquel; así como las depresiones, lagos, pantanos, áreas de carbón y de piedra, terrenos laborables, regiones de avena, maíz y algodón, terrenos productores de maderas etc. Los traficantes en maderas, del Estado de Washington, han donado 113,000 pies de madera, y 174 tozas que miden 24 á 121 pies de largo y de 21 á 24 pulgadas de diámetro, para el edificio de dicho Estado en la Exposición. El valor de las tozas solamente, asciende á \$ 10,000. Dice S. E. el Dr. Horacio Guzmán, Ministro de Nicaragua en Washington, y Comisionado por aquel país, lo siguiente: "Nicaragua va á tener una bella exhibición; y, en proporción á su tamaño y riqueza, no habrá país que le aventaje. Nos proponemos erigir un pequeño pero artístico edificio, y nuestras exhibiciones serán sin igual." La flora de Montana estará representada por una colección tan completa como sea posible; habiéndose obtenido ya 800 clases de flores silvestres, de las 1,000 diferentes que allí existen. Dicha exhibición comprenderá también yerbas y plantas de forraje. Muchos otros Estados proyectan imitar á aquel, y al efecto se están preparando. La Compañía de ferrocarril *Baltimore and Ohio* hará una exhibición histórica que será de gran interés para todos los que se dedican al negocio de ferrocarriles. El Mayor J. W. Pangborn tiene á su cargo la preparación. *Baltimore and Ohio* pretende ser el ferrocarril más antiguo del mundo; ha-

biendo sido sus dos ó tres predecesores sólo tranvías para transportar carbón, piedras ó minerales. FRANCIA intenta demostrar su habilidad en paisaje de jardinería, y al efecto la Comisión francesa ha enviado un cabrigrama piendo que se conceda el privilegio de elevar, á expensas suyas los terrenos que rodean los edificios de Horticultura y de las Mujeres. Esa generosa oferta será sin duda aceptada, si no se opone á los planes demasiado avanzados ya para alterarse. Mrs. J. F. Jenkins, de los Angeles, California, está preparando, para exhibirlo, un trabajo en tapicería, que representará la rendición de la Reina María, de Escocia, á los lores confederados en 1567. Mide aquel 6 pies de alto por 4 de ancho, y contendrá, cuando esté concluido, treinta y cinco hombres y mujeres; cuatro caballos; cuatro estandartes; un árbol grande, con un claro de yerba; una foresta y otros objetos. Se han tenido noticias dando cuenta del amable recibimiento que le hizo el Gobernador de la ciudad de Quito, Ecuador, al comisionado Mr. W. P. Tisdal. Se espera que el Congreso botará, por lo menos, \$ 50,000; puesto que el Presidente apoya el asunto, de la manera más cordial, en su mensaje; y esa suma, unida á las que han grantizado varias ciudades y corporaciones, hará que el total no baje de la respetable suma de \$ 100,000. SEGÚN noticias hace poco recibidas de Santo Domingo, la Comisión organizada con el fin de visitar el lugar ocupado por la primera iglesia en el Nuevo Mundo, ha estado en las ruinas de Isabel, en la costa Norte de Santo Domingo, donde no sólo descubrió las bases cuadradas sobre las cuales descansaron los pilares de la iglesia, sino también encontró muchas viejas y valiosas reliquias, que formarán parte de las exhibiciones de esa isla, en Chicago el año próximo, 1893. Casi todos los gobiernos que han decidido que sus países respectivos estén representados en la Exposición, han celebrado arreglos, por medio de sus representantes, para tener ella un restaurant nacional, en el cual se servirán refrigerios, á semejanza de como se acostumbra hacerlo en aquellos. La mayor parte de esos establecimientos serán atendidos por hijos del país que representen. Se le ha concedido á la Electric Launch and Navigation Company, de Nueva York, para que corra botes eléctricos en los canales inferiores del parque Jackson. Aquella le pagará á la Exposición el 33 1/4 por ciento del producto bruto. Dichos botes conducirán á los visitantes de un punto á cualquier otro, ó harán un viaje general, de tres millas, en los terrenos, según se decida. De ese modo podrán los turistas disfrutar de la más bella vista de los edificios y terrenos. EL condado de Dauphin, Pensilvania, enviará, para exhibirse en el edificio de las mujeres, una mesa ricamente esculpida y extraordinario d' interés histórico. Aquella se compondrá de maderas tomadas del soporte de la famosa "Campana de la Libertad," de la casa en que se hizo la primera bandera americana, de los cuarteles de Washington en Valley Forge, del viejo vapor "Constitución," y de un pilar de la sala de Independencia. La superficie superior tendrá por incrustaciones flechas indias, reliquias de las seis naciones. CON motivo de la reciente discusión sostenida en los periódicos ingleses, acerca de los méritos relativos de las locomotoras inglesas y americanas, se ha sugerido que se celebre un concurso durante la Exposición, el cual decidirá la cuestión. Se propone que dos ó más locomotoras inglesas, con mecánicos ingleses, hagan la carrera de Nueva York á Chicago por una de las principales líneas ferrocarrileras, y que lo mismo haga luego igual número de locomotoras americanas, comparándose después el resultado.

AVISOS.

Libros y útiles de escritorio vende el suscrito

- Ejercicio cotidiano.
- Despertador eucuarístico.
- Tavalle.
- Camino del cielo.
- Áncora de salvación.
- Libros del Padre Marco.
- Ramiflete de divinas flores.
- Historia Sagrada.
- Gramática castellana.
- Ordinario de la Santa Misa.
- Geografía Smith.
- Libros de lectura, Mandevill.
- 3, 1, 3.
- Conares.
- Historia universal por Mantilla.
- Lector americano.
- Aritmética.
- Guía del artesano.
- Guía de la Mujer.
- Mapas.
- Cuadernos de dictado.
- Letras comerciales en blanco.
- Libros largos en blanco.
- Papel de fantasía.
- Fichas n.º 1, 1/2 y 3/4.
- Papel para computar.
- Papel para cartulina.
- Lápices de color.
- Papel para flores.
- Gomeros con brocha.
- Papel para hojas.
- Lápices de copia.
- Cañuteros de castaño.
- Borradores oblongos.
- Borradores planos.
- Borradores largo en forma de tapiz.
- Aparatos cúbic con crampones para cerrar cartas.
- Lápices de cartera.
- Laminas profanas.
- Maria. Por Jorja Isaac.
- Carreño, Urbanidad.
- Ortografía por Marzocuquín.
- Historia de Carlos Magno.
- Oráculos.
- Papel secante.
- Libros en blanco.
- Libros copia de cartas.
- Papel ministro y de cartas de varias clases.
- Sobres para oficio y para cartas de varios tamaños.
- Tarjetas blancas y de duelo.
- Lacre rojo.
- Cuadernos para escritura.
- Cartas de cuero de Rusia.
- Cajitas de papel de espesuras con colores, blanco, de colores y de duelo.
- Artículos de costumbres por Emiro Kastor.

ANTONIO SEGOVIA.

ABARROTES.

Ofrezco en venta los siguientes artículos:

- Vino oporto español en anclotes.
- Teja de hierro de ocho y nueve picas.
- Ollas de hierro de diversos tamaños.
- Valdes de hierro estañados.
- Sables con cabeza de gallo.
- Galletas de una y media libra.
- Vino vermut.
- Cofac, varias clases.
- Mayorca española marca Carey Hermanos.
- Clavos de alambre, varios tamaños.
- id. hierro.
- Hierro en barras de media pulgada.
- Fósforos marca león y marca oso.
- Sardinias en aceite.
- Salmones en tarros.
- Oxtongos " id.
- Langosta " id.
- Mortadela.
- Vino mostatel.
- Vastos y copitas.
- Papel tapiz blanco.
- Cenefa varios colores.
- Machetes ingleses de 25 pulgadas.
- Puñales garantizados.
- Estrivos de metal.
- id. hierro.
- Escopetas españolas.
- Mistelas, varias clases.
- Pimienta crepa.
- Lámparas para mesa.
- Corchetas cónicas.
- Anulejo en polvo.
- Vino burdeos en botella.
- Portoviejo, 1892.

Antonio Segovia.

AMADOR SANCHEZ TORAL

MEDICO Y CIRUJANO

TIENE SU RESIDENCIA EN CANTON...

da la esquina superior significa: *Felicitation.*
 Doblada la esquina derecha superior, significa: *Vista.*
 Doblada la esquina izquierda inferior, significa: *Despedida.*
 Doblada la esquina derecha inferior, significa: *Plsane.*
 Dobladas las dos esquinas superiores, significa: *Ven á verme.*
 Dobladas las dos inferiores, significa: *Correspondido.*
 Dobladas las dos esquinas de la derecha, significa: *Actpo.*
 Dobladas las dos esquinas de la izquierda, significa: *No vueltas.*
 Dobladas la esquina derecha superior é izquierda inferior, significa: *Cita.*
 Tres esquinas dobladas hacia dentro, significa: *No hay peligro.*
 Las mismas esquinas dobladas hacia fuera, significa: *Hay peligro.*
 Dobladas las dos esquinas inferiores, una hacia dentro y la otra hacia fuera, significa: *Esperanza.*
 Dobladas las dos esquinas de la derecha, una hacia dentro y la otra hacia fuera, significa: *No puedo.*
 Dobladas las cuatro esquinas: *Calabazas.*

INCENDIO EN BUENAVENTURA: En una interesante correspondencia escrita, bajo impresiones desgarradoras se da cuenta del funesto y voraz incendio que sobre la inerm población de Buena Ventura, se desencadenó en la noche del 19 del presente, dejando completamente reducidas á cenizas dos de las más importantes y centrales manzanas, destruyendo capitales y hogares donde pocas horas antes sonreía la felicidad en sus variadas manifestaciones.

Por fortuna Dios tuvo misericordia y á esfuerzos sobrehumanos se debió que el azote desolador se hubiera contenido en los momentos en que el peligro amenazaba consumir todo el lugar.

Las pérdidas se calculan en ochenta mil pesos y ha quedado mucha gente reducida á la indigencia implorando la caridad pública.

Todas las oficinas públicas del Departamento y del Distrito con sus correspondientes archivos se perdieron en absoluto — y también la cárcel pública.

Tan inminente era el peligro que nadie creyó que una parte siquiera de la población se hubiera favorecido y todos, cual más, cual menos, sólo pensaban en salvarse y llevar consigo lo que pudieran coger á la mano.

Horribles fueron hoy las calamidades si mayores hubieran sido los extragos. (De "El Globo" de Guayaquil.)

Colecturías fiscales: El Ministerio de hacienda ha dispuesto que el pago de los colectores en aquellos cantones donde, á juicio de la Junta de hacienda se pueda contratar, debe hacerse tomando por base una cuota centesimal proporcionada al monto total que tiene de rendimientos las Colecturías. Los nombramientos, en este caso, serán expedido por el Supremo gobierno.

Formación de catastros: Se ha dispuesto por el negociado respectivo, la formación de nuevos catastros para el pago del impuesto del tres por mil.

Para estos trabajos debe nombrarse una comisión de dos personas en cada cantón, debidamente remuneradas y las cuales deben proceder según las instrucciones que puntualiza el Supremo Gobierno.

"La Nueva era": Este apreciado colega que ve la luz pública en Piura, nos ha visitado por la primera vez. Al darle la bienvenida, correspondemos con agrado á su visita.

Consejo de disciplina: Camilo Briones se llama un individuo á quien el Señor Coronel del Batallón guardia nacional de Portoviejo, ha puesto á disposición de la Gobernación para que sea Juzgado, dice, en Consejo de disciplina.

Funerales: Hoy se han celebrado los de la Señora Josefa M. Vda de Castro, muerta en esta ciudad hace un año. — Q. D. E. P.

Calendarios: Las personas que deseen nuestro calendario por mayor ó menor se servirán dirigirse á esta ó á los Sres. agentes de este periódico.

gún datos oficiales que se nos han suministrado.

Cambios: De nuestros cambios tomamos los siguientes datos:

CAMBIOS.—Ayer se fijaron los siguientes:

BANCO DEL ECUADOR.			
St. Londres	á 3 d/v	87 1/2 p	
" París	" "	80 1/2 "	
" New York	" "	69 "	
" S. Francisco	" "	66 "	
" Hamburgo	" "	58 1/2 "	
" Beilin	" "	58 1/2 "	
" Bremen	" "	58 1/2 "	
" Panamá	" "	á la par	
" Lima	" "	1 1/2 dcto.	
" Valparaiso	" "	38 "	

BANCO INTERNACIONAL.

St. Londres	á 3 d/v	62 1/2 p
" id	" "	60 1/2 "
" París	" "	59 "
" Hamburgo	" "	57 "
" Nueva York	" "	66 "
" Lima	3 "	1 dcto.
" Valparaiso	3 "	38 "

Cárcel pública: Habiéndose hecho presente al Supremo Gobierno las pésimas condiciones en que se encuentran los presos criminales que se mantienen en esta ciudad, por razón de que, los dos pequeños departamentos, no son suficientes para contener más de ochenta á que alcanza el número de pájaros, se ha dado orden para que en la parte alta de la mencionada cárcel, se construya un local en donde estén aquellos presos de menos responsabilidad.

Remates fiscal: Según los carteles que se ha mandado fijar, el remate del ramo fiscal al aguardiente tendrá lugar en los días 24, 25 y 26 del presente, ante la Junta de hacienda, en el despacho de la Gobernación.

Recortamos de nuestro colega "El Globo" de Guayaquil los siguientes:

MIGUEL VÉLEZ.—Ha muerto en Cuenca el distinguido artista que lleva este nombre: su fallecimiento, comunicado el sábado por telégrafo, ha sido muy sentido por los azuayos que aquí residen y en general por todos los que conocían el mérito de ese notable escultor, honra de las artes nacionales, mil veces encomiado por personas ilustradas y laureado en diversas exposiciones.

He aquí un justísimo elogio que el Dr. Francisco Campos hizo de Vélez en 1879, en una obra titulada "Impresiones de Viaje, de Guayaquil á Cuenca."

"Cuenca tiene también otro hombre célebre: es Vélez.

Vélez es el primer escultor de la República. Vélez es para la escultura, lo que Miguel de Santiago para la pintura.

Nadie como Vélez, ha hecho jamás esa doliente fisonomía de un Cristo espirante, nadie ha impreso en su rostro, ese dolor supremo del ser que sufre unido á la majestad augusta de un Dios.

Vélez no tiene más que una falta, ser contemporáneo. Si hoy se vende una de sus obras en cien pesos, dentro de cincuenta años, se venderá en mil. El hombre, como las cosas, necesita que pasen sobre él los años, para que su valor aumente. Ese polvillo que deposita el tiempo sobre el cuadro, y sobre la estatua, necesita caer sobre el hombre para hacer crecer su mérito.

Lo natural es que así sea. El oropel de un día, brilla como el oro, pero el tiempo lo ennegrece: el oro puro, resiste al tiempo. A los hombre, célebres, con raras excepciones, se les hacen siempre honores póstumos; como al Tasso, se corona frecuentemente su cadáver.

NO HABRÁ ABSTINENCIA.—Según leemos en un periódico de la Capital, Su Santidad León XIII ha concedido que los Arzobispos y Obispos del orbe católico, dispensen del ayuno y abstinencia, á los fieles, con motivo de la actual peste de influenza. El Ilmo. Sr. Arzobispo ha ordenado que se expida la correspondiente circular, á fin de que esta concesión, que durará por el tiempo del Adviento, llegue á noticia de los fieles de la Arquidiócesis.

LENGUAJE DE LA TARJETA.—Dobla-

Con motivo de haberse reunido ya los \$ 100,000 que se requerían para el objeto, no hay duda que la industria del cuero figurará en un edificio aparte.

Los traficantes y fabricantes de ese producto, en todas partes del país, han contribuido á levantar el fondo; y el edificio á que se hace referencia será uno de los más bellos. Medirá 154 por 575 pies, y contendrá cuanto hay en el ramo de cuero y sus productos. Allí se hallará la maquinaria más perfecta que se usa en su fabricación, así como el procedimiento adaptado á ella; y podrá el visitante ver el cuero en todas sus condiciones: desde el cuero al pelo hasta el acabado zapato ó chinela.

El Profesor Putnam y sus asistentes, han hecho un descubrimiento arqueológico muy importante, en Fort Anker, Ohio, mientras se ocupaban en formar colecciones para la exhibición que se prepara. Fué aquel el de un terraplén serriado, que mide 1,900 pies de largo por 10, aproximadamente, de espesor siendo el mayor que se ha conocido aún en los tiempos primitivos, y considerándose como una de las más notables antigüedades americanas.

Antes de ahora se conocían allí obras de esa naturaleza, pero se ignoraba que se hubiese erigido una tan vasta.

El Profesor Putnam espera hallar otras valiosas reliquias en las excavaciones recientemente hechas.

INDETERMINADO ha de ser el número de objetos de valor artístico, y de interés, que se exhibirán, y bien puede decirse que esa colección excederá diez veces, en magnitud, á cuantas se han visto en cualquier otro lugar.

Las reliquias de Colón, solamente, alcanzarán un número crecidísimo, é incluirán la mayoría de todo lo importante, portátil, que se conserva, del famoso explorador. Esas serán traídas de España, Italia, Roma, las Antillas, y de otras partes muy distantes.

Cada departamento, casi tendrá sus reliquias, tales como antiguos archivos, retratos, máquinas, modelos, inventivos, etc., de interés histórico, ó que marcan un estado de progreso en su línea.

KANSAS hará una notable exhibición de sus animales nativos; habiendo sido preparados los especímenes por el Profesor L. L. Dyche, de la Universidad de ese Estado, uno de los más hábiles taxidémicos que existen.

Dicha exhibición constará, por lo menos, de 400 animales, incluyendo un bello grupo de diez carneros de montaña pefascosa; siete cabras, también de montaña pefascosa; nueve mosas; ocho alces; siete adétopes; cinco ciervos; cinco búfalos y veinte venados; así como, animales, de cola blanca, de Virginia, y otros; ocho lobos y coyotes; cinco leones de montaña; seis osos; veinte zorras, incluyendo una muy bella, de color gris de plata. Cuanto precede, aparte de un buen número de linces, gatos silvestres, y otros animales más pequeños.

Uno de los distintivos de esa exhibición será "Comanche," famoso caballo de guerra, del General Guster, que tuvo por jinete al Profesor Dyche, el año próximo pasado.

De "El Americano" de New-York.

SUCESOS DIVERSOS.

Rectificamos: En nuestra edición anterior dijimos que la reparación de la cubierta del edificio en que despacha la Corte de Justicia costaría la cantidad de \$ 900. Ahora, con mejores datos, decimos que en esta suma está comprendido todo lo que cuesta un presupuesto para mobiliario del Tribunal y algunas otras reparaciones que se necesita hacer en varias partes de la casa del Gobierno.

Salinas de Charapotó: Habiendo concluido la recepción de toda la sal recogida en la última cosecha, se ha retirado la guarnición militar y el guarda que allí se sostenía.

La cantidad que aún ha comprado el Gobierno alcanza á 163,381 libras, sea-