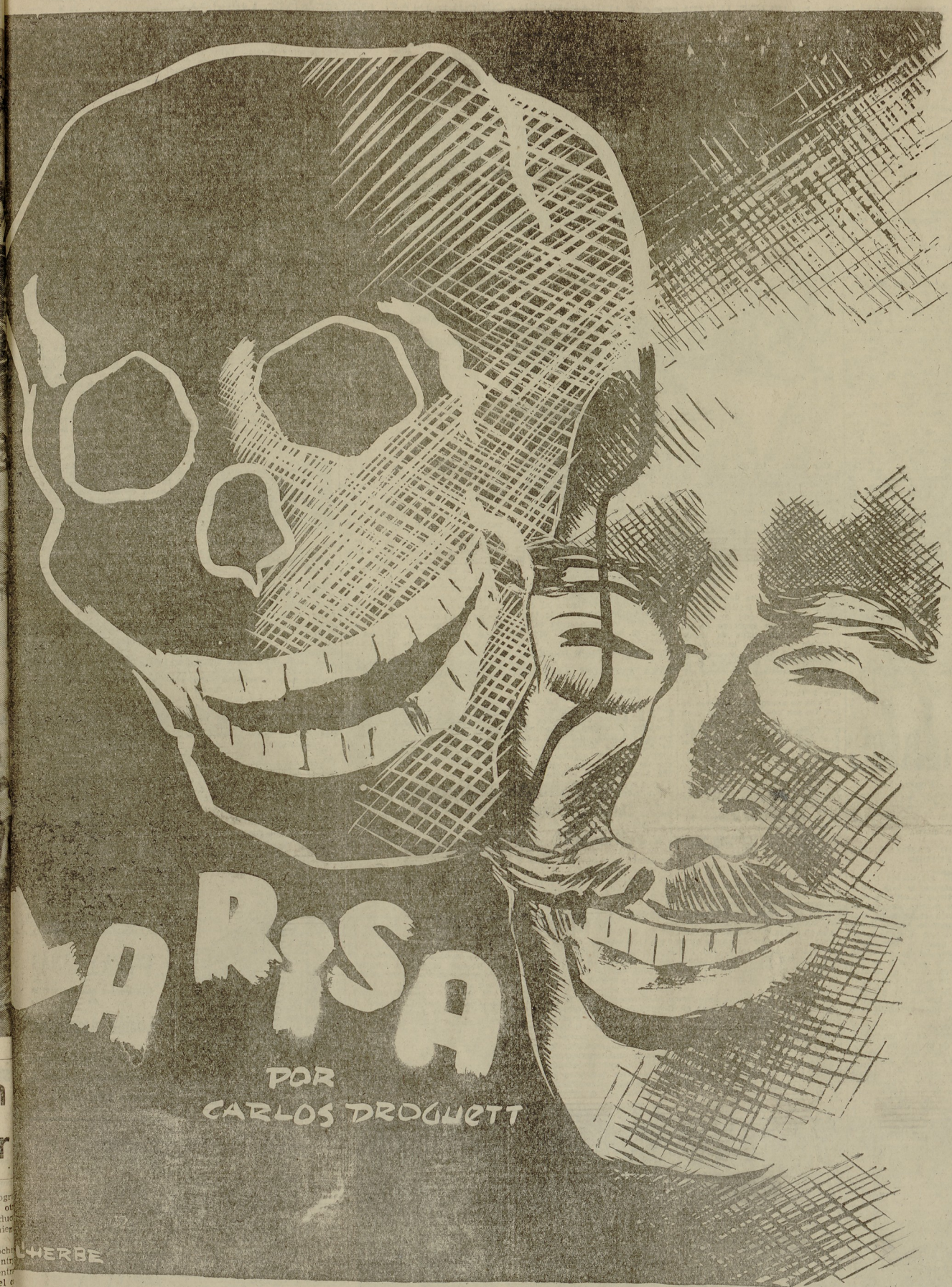




LA RISA
POR
CARLOS DROUQUET

—Me molesta tu risa. ¿Por qué te estás riendo? ¡Cállate siempre alguna vez!

—Oh, no te enojas, me da igual poder hacerlo, tener para hacerlo. Me da igual, tan liviano como un pluma. Mi risa no es mala. Me río de todo, y yo me siento como la tierra profundiéndose en la tierra profunda.

—Oh, no, no es mucho eso. Si el hombre puede matar, si puede robar, por algo será. ¡Qué visto bueno! ¡Qué pasaje libre para lo feo y lo malo!

—Preferiría que te rieras y que no consideraras. Ten en cuenta, no lo olvides, que en todas las cosas hay diferencias. Muchas diferencias, invisibles diferencias. No te olvides.

—No, no me olvido y conozco muy bien que existe el SI porque antes estaba existiendo el NO. Pero pienso que con la misma razón que tú estás siempre alegre, puedo yo estar continuamente triste.

—No, no, yo no soy continuamente una misma cosa, una sola cosa. No creas que, porque me estoy riendo, me estoy alegrando. Si me cuentan algo que me produce risa, yo sé que me río, porque estoy comprendiendo, porque conozco que estoy comprendiendo, conociendo. Lo que no conozco me da rabia, me molesta, y mi risa mantiene cerrada su puerta (Silencio). Oye, cuando te ries. ¿No tienes la impresión de que estás en otra parte, en una parte distinta? (Silencio).

—En la risa se nutre mi

llorar al momento, a ponerse negro. Llorando?

—Pero si todavía falta! ¿Y no te fijas? Si el hombre puede reírse por alguna cosa, será. Por eso yo me río. Si no me pica, no me rasco.

—Oh, oh, no es mucho eso. Si el hombre puede matar, si puede robar, por algo será. ¡Qué visto bueno! ¡Qué pasaje libre para lo feo y lo malo!

—Preferiría que te rieras y que no consideraras. Ten en cuenta, no lo olvides, que en todas las cosas hay diferencias. Muchas diferencias, invisibles diferencias. No te olvides.

—No, no me olvido y conozco muy bien que existe el SI porque antes estaba existiendo el NO. Pero pienso que con la misma razón que tú estás siempre alegre, puedo yo estar continuamente triste.

—No, no, yo no soy continuamente una misma cosa, una sola cosa. No creas que, porque me estoy riendo, me estoy alegrando. Si me cuentan algo que me produce risa, yo sé que me río, porque estoy comprendiendo, porque conozco que estoy comprendiendo, conociendo. Lo que no conozco me da rabia, me molesta, y mi risa mantiene cerrada su puerta (Silencio). Oye, cuando te ries. ¿No tienes la impresión de que estás en otra parte, en una parte distinta? (Silencio).

—En la risa se nutre mi

imaginación, porque la risa es comprensiva, es sin prejuicios, es el hombre desnudo. Es un modo más seguro, más firme, más claro, de estar conociendo (Silencio). — Es eso solo, oye.

—Pero hay tanto imbécil que se rie. ¿O es, que crees tú que abundan más los imbéciles que lloran, que los imbéciles que ríen?

—Yo creo que abundan más los imbéciles neutros. Los hombres más o menos, los seres con forma de hombres, que ríen en el teatro después de la comida, que lloran después que les murió el pariente, o los que se ríen con los labios más verdaderos? ¿Cómo puedes hablar de la sonrisa, que es la risa purificada, agudizada, la risa que afló tanto su punta, que, sin meterse, está hirviendo. Ten por seguro que ha habido muchos hombres asesinos, porque se sonrieron. Mostraron su sonrisa abierta y por ahí les metieron la otra daga. Mataron a puñaladas a un puñal.

—Culda tu puñalito. — Más bien quisiera no desahucarlo. Molesta esto, ¿no es cierto? Como si fuera una especie de dinero. Surgen la cosa llamada envidia.

—Y tantas cosas detrás. ¿Serás capaz de tener una sonrisa para cada cosa? — Permíteme tu que baste una sonrisa para todas esas cosas. Una misma agua para cada manantial, un mismo viento para cada olor (Silencio). — Yo también reíré siempre para no estar tan solitario. Pero no te equivocas. La risa no significa siempre alegría, por lo menos no quiere decir felicidad.

—No, no. Pero si ya me has dicho, quiere decir conocimiento, sabiduría, comprensión. Es una especie de escuela primitiva, ¿mucho más o es cierto?

—Claro, es la primera

visión, la primera luz que crece por los ojos a la pieza de la cabeza, donde duerme su sueño largo o corto la inteligencia. Primitiva, pero no primaria. ¿Ves tú que civilizarse en la manera menos impura, es salir en busca del hombre primitivo, del hombre primitivo, vestido, tapado ahora con ropa de calle?

—De modo que la risa es una gran cosa, una... — Grandiosa. Es una religión, una catequesis gozosa que el hombre edifica encima de sus labios. Una religión optimista, alegre, fortalecida. Nada de temerosa, como la otra religión, nada de pavorosa y enigmática y suspensa. No se hace preguntas negras, no le enciende luces a las sombras (Silencio). — Oye, pero si la risa es la única luz del hombre, su día, su verano interior! El corazón del hombre, el hueso del hombre, encierra la semilla, la risa. Donde hay risa, buen fruto es el hombre, sin pulpa, vana, sin gusanos interiores. Buena semilla para sembrar.

—Ya. Cuando lo siembras? Después de muerto? Manzanas podridas van a producir.

—Antes de morir y después de morir, siembran al hombre. Pero, crees tú que el alma — si existe desde luego — puede podrirse? Yo no me imagino al alma descomponiéndose su carne, olido mal, tomando colores podridos, saliéndolo caldo. (Silencio).

—Después de todo, me cuesta imaginármela a ella misma, pienso que existe, creo que existe, necesito que exista, pero no sé de qué manera, no sé qué forma tiene su cuerpo. (Silencio). — Quizás sea como la risa, quizás sea la risa.

—Oye, ¿qué es la risa?

—(Sonriendo). Me niego a contestar. (Haciéndose serio). Oye, ¿qué es la pena?

—(Serio). Son cosas del alma de uno, maneras del alma de uno, ¿no es cierto?

—¿Y qué es el alma?

—Otra cosa? Tanta cosa. Después de miles de años, el hombre aprende a preguntar. Tendrá miles de años para aprender a responder. Tendrá después otros miles de años para averiguar si en un principio preguntó bien y si después respondió bien (Silencio). Oye, tengamos una seguridad muy grande de que todos los hombres, reuniendo sus esfuerzos, aprenderán un poquito.

—Más valdría reírse. Tendré que aprender a reírme.

—Si no sabes, no aprenderás a reírte (Sonriendo).

—Pero, ¿cómo me voy a hacer sufrir yo misma?

—Pero si toda la gente se hace sufrir ella misma!

—Se recurre a los hombres para formarlas a ustedes!

—Se recurre a la parte mujeril de ustedes. Se recurre a la mujer. Esa es la utilidad de ustedes. Formar la Humanidad, que es mujer. Tantos hombres. Con uno que existiera, bastaría.

—Tendrían que ser dos para que bastarán. El número tres es el que complica. ¿Qué harían una mujer y un hombre solos? El número tres es el que complica. Para eso, ten por seguro que donde hay dos, hay tres.

—Oh, no me hables así que me dan ganas de morirte. Me matarme. ¿No ves donde no río mucho, me apegos en la vida? ¡Oh, por favor, no me des pena!

—No creo en el suicidio por estar amargado o aburrido. Me parece más interesante matarse cuando se es feliz, cuando se está satisfecho. Una especie de agradable digestión, un dormirse del estómago que suena que es corazón. (Silencio). De verdad, ¿tú te matarías?

—Sin vacilar.

—¿No tendrías miedo?

—Si tendría, pero después, ya no tendría. Pensando que se trataba de descansar de tanta cosa durante tanto tiempo, me sería fácil hacerlo.

—Pero cómo sabes que vas a descansar?

—Me parece, será lo más probable. Si es el pueblo el cansado y los gusanos le deshacen luego todas sus posiciones causadas, no veo por qué no voy a descansar.

—¿Y el alma? Piensas que quizás existe una manera de estar cansados para las almas en el otro mundo, piensas que al morirse el cuerpo, comenzará a vivir su sufrimiento el alma desprendida. Yo tengo recelos acerca de esto y no me mataría (Silencio). ¡Oh, al ser feliz, me mataría con todo gusto, temeroso de perder mis cosas alegres!

—(Pensativa). De veras, ¿qué no te matarías?

—Es decir, si me ocurriera una desgracia, me mataría, pero no por estar amargado, sino por estar incompleto. Como si un carro me cortara una pierna. Quedando más simplificado el cuerpo, se me complicaría la vida. Tendría que recurrir a los otros. Por eso me mataría. Sería un modo de ser orgulloso, de irme cojeando, pero volviéndoles la espalda.

—(Pensativa). — Si te atropellaran no más? ¡Oh, hay tantos motivos!

—Sí, si un carro me cortara la pierna.

—¿Las piernas?

—Sí, las piernas, la cabeza....

C. D.

Exportación italiana de productos Orto - Frutales

En el año financiero 1938-1939 las estadísticas ferroviarias italianas registraron 24.257 carros agrícolas expedidos al extranjero mientras que las expediciones de los años 1938-1939 han necesitado 121.913 carros de mayor capacidad para el transporte de una cantidad de frutas y verduras 5 veces superior a la de hace 30 años. En el primer semestre de 1939 los transportes orto-frutales en exportación aumentaron el 35,3% en relación al correspondiente período de 1938 pasando de 46.239 a 62.632 carros. Es de prever que la exportación para el año entero 1939 haya sobrepasado los 140.000 carros puesto que el segundo semestre de cada año la exportación supera generalmente en un 20% a la del primer semestre. La mayor parte de la exportación italiana se dirige a Alemania (62.230 carros en 1938 - sigue - después Suiza con casi 11.000 carros; Inglaterra con 4.591 y con una cantidad decreciente Francia, Bélgica, Suecia, Hungría, Dinamarca, Holanda; y por último Bulgaria con sólo 17 carros ferroviarios. En cuanto a la proveniencia regional de estos productos exportados precede en orden de cantidad Sicilia con 24.815 carros, seguida de Campania y Lucania, con 20.321 Emilia con 15.295 las tres Venecias con 11.478, las Paglias con 7.10, la Toscana con 6.258 la Marche 5.512, los Abruzzos 2.964, las Calabrias 2.709, el el Piemonte 2.422 la Liguria 2.147, la Lombardía 889 y el Lacio y la Umbria 147.

Entre los géneros exportados está en primer lugar la naranja (12.403 carros) a los cuales siguen en orden melocotones (11.387), patatas (10.842), tomates (9.562), coliflores (8.742), limones (8.742), uva (5.941), manzanas (4.903), ciruelas (3.897), peras (3.657), esmaladas (3.200), albaricoques (2.977), cerezas (2.364) etc. Por último los espárragos con 30 mil carros. La producción orto-frutal exportada constituye como valor económico más de un sexto de la exportación italiana total (1.807 millones de liras, sobre 10.307 en 1938) un buen resultado para la balanza comercial por cuanto 1.805 millones exportados en 1938 hay apenas 93 millones de esta importación.

CAJA DE LA HABITACION POPULAR

Propuestas Públicas Adquisición de materiales

Se solicitan Propuestas Públicas, que se abran en la Oficina del Jefe del Departamento Técnico de la Caja, Av. Bernardo O'Higgins 1489, el día 10 de Abril próximo, a las 16 horas, para la adquisición de los siguientes materiales destinados a las Poblaciones de la Caja de la Habitación Popular:

PUERTAS Y VENTANAS CON MARCOS, CENTROS Y PILASTRAS

Planos, bases y antecedentes pueden solicitarse diariamente de 14.30 a 17.30 horas, en el Archivo Técnico de la Caja.

EL DIRECTOR

SEMANA CIENTIFICA. - TRADUCCION Y COMPILACION DEL Dr. CASASBELLAS.

COMBATIENDO CRIMINALES MEDIANTE CONTROL REMOTO

Transmisión por radio de impresiones digitales, fotografías, mapas direccionales y demás indicios a las unidades móviles. Cámaras de cine y micrófonos para inspección de sonido en los autos policiales. El sistema teletipo que comunica instantáneamente con cientos de ciudades, encerrando a los malhechores en una red infranqueable que se estrecha con rapidez.

ENSAYANDO CAMINOS DEL FUTURO.—NUEVOS INVENTOS E IDEAS EXTRAORDINARIAS.—NOVEDADES MEDICAS

América se arma rápidamente para defenderse contra el crimen. Las armas del siglo XX—radio, cine, teletipo inalámbrico—han transformado las patrullas de policía de antiguo corte en laboratorios móviles que interceptan al malhechor, reúnen pruebas y hacen todo lo necesario para obtener su condena.

Sucedio dentro de los últimos diez años que las fotografías de los periódicos comenzaron a viajar por alambre y a cruzar el Atlántico por radio y, en la actualidad, los autos policiales pueden intercambiar fotografías, impresiones digitales y mapas con los cuarteles de investigación mediante aparatos portátiles de radio receptores y emisores. (Figura 3)

La hoja de papel que parece telegrama en blanco, pero con res. palidopregado en grana, es lista en el tambor receptor y comienza a girar automáticamente. Las señales de las escuadrillas de investigación. Línea por línea aparece la impresión digital en la hoja, a medida que el estilete eléctrico se mueve a lo largo del cilindro giratorio.

El aparato se detiene, la copia está lista, sin necesidad de cuarto oscuro ni de reveladores químicos. Se envía la impresión al jefe del Ga. ometre de identificación. El la trancia, va a un armario de acero, saca una serie de impresiones digitales y, mediante un microscopio de comparación, encuentra la que corresponde con la enviada. Inmediatamente se envían todas las señas del hombre buscado, mediante el tambor traspas direccionales a las unidades móviles, sheriffs y otros departamentos policiales del territorio vecino, tejiéndose una red por calles y caminos antes que el fugitivo esté muy lejos en su huida.

Con equipo móvil para emitir y recibir facsimiles, investigadores que antes duraban días pueden reducirlos a horas.

Si un pelotón de agentes está a la caza de un criminal, pueden concentrarse los autos en un sitio determinado, irradiando mapas direccionales a las unidades móviles, desde el cuartel, desde un auto de reconocimiento. Asimismo, una patrulla aérea puede localizar el escondrijo de una banda de gánsters y

transmitir un mapa a una escuadrilla terrestre, para ataque sorpresivo.

La creciente tendencia a dirigir el tráfico en grandes acontecimientos deportivos, patrióticos, necesita aplicación especial, etc., por radio desde la centralizada de las patrullas, mediante el cual se instruye a las patrullas de tráfico. Si un agente tiene que abandonar su auto durante algunos minutos y deja de escuchar un mensaje, el aparato se lo mantiene escrito para cuando vuelva.

Para mensajes usuales de policía el equipo de facsimil se utiliza como impresor teletípico, transmitiendo a razón de 150 palabras por minuto.

En los Angeles, los autos de escuadrillas previas de accidentes están siendo equipados con cámaras de cine y micrófonos que inscriben las declaraciones de testigos en discos de cera, para presentarlos a los tribunales. Disimulada en el techo del coche hay una cámara cine de 35 milímetros con obturador de 1/120 de segundo que se sobrepone a la vibración del auto y obtiene negativos claros. La cámara está sincronizada con un velocímetro de precisión y un cronómetro, que proporcionan irrefutable prueba en caso de exesos de velocidad.

Palmas del equipo fotográfico el coche lleva 3 micrófonos, con extensiones de 30 metros y un talero para inscribir sonido, que

se usa para grabar testimonio de los testigos. Un micrófono de solapa, más pequeño que una insignia policial, fácilmente disimulado, se usa por los agentes policiales que preguntan. Las posiciones testimoniales son descriptas tomadas en fonógrafo, es critas en una máquina de escribir portátil y presentadas para firma a los testigos. El tablero de combinación permite al agente segregar la voz de una persona de entre un conjunto de voces.

Para fotografiar pruebas de noche dos minúsculos encendedores de magnesio colocados en grandes reflectores en la parte delantera del coche, se encienden desde el tablero de dirección.

Los autos de la policía de Los Angeles acuden a llamados por accidente en uno y medio a dos minutos, a cualquier sitio dentro de los sesenta kilómetros cuadrados del área de la ciudad. Ahora, además de su récord de prontitud español, muestran récord de pruebas de convicción en los delitos graves de tráfico.

La lealtad con que se trasmita la alarma era gran dificultad para la policía después del asalto a un banco o del robo de un auto. Mientras se imprimen las pruebas de la ciudad, los bandidos estaban a cientos de kilómetros distantes, y aún si se telefonaba o telegra-

fiaba la alarma, la policía solo podía adivinar la dirección que llevaban los gánsters.

Pero recientemente el sistema teletipo ayuda a la captura. En los Estados Unidos del Noreste las organizaciones policiales están ligadas en un anillo de seguro funcionamiento por redes de circuitos eléctricos de escritura a máquina que cubren doscientos mil kilómetros cuadrados, donde residen 35 millones de personas. Veamos lo que sucede cuando tres hombres sacan una joya de un punto de Nueva York. Tan pronto como llega la noticia al Cuartel de Investigaciones, un agente envía por Teletipo el siguiente mensaje: "Joyería de aquí sustrada hace algunos minutos. Ladrones equipados con 5.000 Dólares Cash y mil dólares en joyas en coupe Marón hacia el sur."

Instantáneamente las máquinas de escritura eléctrica en cientos de pueblos y ciudades de Nueva York y estados adyacentes reciben detalles del saqueo. Trojes de mecánico para inscribir la fuerza con que las ruedas golpean el pavimento. Estimando cuantos de tales camiones corren por un camino dado en período de tiempo, los inspectores pueden computar la duración del pavimento.

Hay una máquina llamada "asperiómetro"—un trailer de una rueda equipada con aparatos—que registra la aspereza de un camino. Cada golpe es transformado en grados estandarizados de aspereza, y con esta "quinta rueda" se pueden comparar caminos separados por miles de kilómetros, de manera precisa y fácil.

Bolsas de acero y ejemplares de ladrillo son colocados en un gran batidor que gira estrepitosamente. Cuando se sacan los ladrillos después de dar cierto número de revoluciones, su resistencia determina el valor para propósitos de pavimentación.

Expuestos a todo sol se hallan bloques de concreto. Figure 2. Letreros indican que mezcla se está preparando. Hielo y deshielo debilitan los caminos. Así, minutos caminos de concreto son colocados en una cámara fría, cubiertos con hielo y deshielados. Una "autoclava" del tiempo" inscribe en pocas horas la acción que produciría el calor de varios meses de irradiación solar. Así, los constructores de caminos saben de antemano como se comportará un camino a las alternativas del tiempo.

Es también importante inquirir bajo la superficie y estudiar el subsuelo que soporta al camino. En un costado apropiado del camino perforadores extraen ejemplares de estratas profundas. Estos especímenes son enviados al laboratorio para análisis. Aquí, hornos de vibración eléctrica separan arena del fango y de la arcilla. Un batidor ordinario de fuente de soda revuelve fango, arcilla y agua añeada en solución saturada, que es coloreada en un jarro de vidrio. La velocidad con la cual las partículas sedimentan indica cuanto de cada una contiene el ejemplar. Y las proporciones de fango, arena y arcilla indican como el suelo soportará al camino.

Varillas científicas adivinan, para localizar cama rocosa bajo la superficie del suelo han sido inventados por la oficina gubernamental. Uno de estos fascinantes punzones apunta la presencia de arrecifes rocosos subterráneos, usando a la Tierra como conductor de electricidad, creando resistencia entre electrodos espaciados a diversas distancias. Otro crea un pequeño terremoto con una carga de dinamita y emplea una especie de sismógrafo para anotar la capacidad del terreno para transmitir el temblor.

NUEVOS INVENTOS E IDEAS EXTRAORDINARIAS

Imágenes de colecciones. — Ligeramente más grandes del tamaño natural, imágenes de colecciones montadas en tableros plásticos sirven como policía de tráfico en cruces cerca de colegios, en Tulsa, Oklahoma. Los choferes son prevenidos a tener precaución cuando ven las imágenes, que son ampliaciones hechas de fotografías en colores de niñas de ocho años. (Figura 3)

ECONOMIZADOR DE GASOLINA

La gasolina no suficientemente vaporizada en carburador se esparce en las paredes del múltiple y se pierde por falta de combustión completa. Para recoger y vaporizar este combustible, un interceptor, ahora en el comercio, se ajusta entre el carburador y el tubo que va a los cilindros. Recoge los restos de gasolina en un anillo perforado (figura 4), desde donde pasa a un tubo atomizador que trabaja en el principio Venturi, donde es

vaporizada y mezclada con el aire que pasa a través del tubo, para contribuir a la mezcla propulsora.

"CORSET" PARA CIENCIA

Ajustada por un corset en el tórax, una tortuga de 250 kilos que vive en una piscina del Swarthmore College, va inscribiendo los latidos de su corazón. Los hombres de ciencia esperan de este modo hallar medio de conocer el proceso por el cual la naturaleza suministra oxígeno al cerebro y tejidos mientras la tortuga sujeta su respiración al sumergirse bajo agua. El aparato inscriptor está conectado a los electrodos del corset (Figura 5).

PARA ANIMALES ENFERMOS

Los pacientes humanos son a veces difíciles de manejar, pero, ¡qué decir de los pacientes del zoo? El doctor del "Bronx Zoo Hospital" tiene un dispositivo a mano cuando se enferma el zorro espín. Ha ingeniado un cilindro de hierro galvanizado hecho de dos mitades abisagradas, con huyos para la cabeza y cola, que sujeta al espinudo animal.

Un mono con un brazo roto presentaba otro problema. Después que el hueso fué reducido y vendado, el animal se comía los vendajes. Finalmente, los empleados del zoo inventaron un collar liviano de madera, suficientemente ancho para que el hocico no mordiera al brazo. En la figura 6 vemos la caja para el puerco y el collar del mono.

AUTOMATA ESTORNUDA Y TOSE

Los efectos contagiosos de los gérmenes del aire confinado están en estudio en la Escuela de Medicina de la Universidad de Pensilvania. La ayuda de un aparato de estornudo y tose germen infeccioso. (Figura 7). Disparando los microbios con un cañón de aire comprimido en una cámara de vidrio, donde un coque espera atacar un resfriado o una tuberculosis, los científicos simulan condiciones naturales de locales cerrados donde de los seres humanos contraen enfermedades inhalando infecciones esparcidas por otros.

tipados para producir hipertensión experimental, el extracto tiene otro efecto. Estos animales para los cuales la alta presión era evidentemente una condición necesaria para vivir, cayeron en estado de apatía, vómitos, vértigos y finalmente murieron.

El extracto aún no está listo para usarse como medicina, proviene el Dr. Grollman a los médicos, hasta hacer mayores ensayos y pruebas. Cerca de 12 casos humanos entre 36 a 60 años ya han recibido el tratamiento, sacándolos de estados comatosos colapsados con la muerte, al bajar la presión a nivel normal.

Si usted está sufriendo de alta presión en la sangre, no trate de comer raciones, que no le bajará su presión, explica el Dr. Grollman, porque, a diferencia de las ratas, los humanos no tienen apetito tan voraz como para comer la cantidad necesaria para producir una refrenda substancia bautizada, angiotonina. Cuando se inyecta renina o angiotonina en la sangre, se libera un inhibidor, que tiene su origen también en el riñón, que

neutraliza la renina y baja la presión.

Más alimento con vitamina A (contenida en el aceite de hígado de bacalao zamburrio y preparados artificiales) necesitan las gentes que van para viejas, resulta de los descubrimientos de los Drs. J. T. Irving y M. B. Richards, de Aberdeen, Escocia. La explicación probable es que la necesidad en vitamina A del cuerpo está relacionada con el peso corporal. Descoloración de los dientes de las ratas dió clave al hallazgo, que el organismo necesita más de esta vitamina con el avance de los años. Cambios en diversas partes del cuerpo confirman este hecho.

En la revista científica NATURE, estos doctores acentúan que el aumento de consumo de vitamina A está en contraste con las necesidades en otros factores para producir una refrenda para los cuales el organismo viejo muestra poco interés.

El uso de tratamiento por shock eléctrico para curar la hipertensión es anunciado al mundo médico.

Medicamento hecho de extracto de riñones sanos mejorará a pacientes a punto de morir de alta presión sanguínea, lo acaban de descubrir el Dr. Arthur Grollman, de la Universidad Johns Hopkins y los Drs. Tinsley R. Harrison y John R. Williams, de la Universidad Vanderbilt. El extracto es para los pacientes de alta presión lo que el extracto de hígado para los anémicos graves.

Los médicos están entusiasmados con este nuevo salvador de vidas de miles y miles de pacientes con alta presión, que asesina más hombres y mujeres que ninguna otra enfermedad.

Ensayo primero en ratas, el extracto renal bajó la presión sanguínea de las hipertensas lo normal. En ratas normales no tiene acción alguna, ni baja la presión. En ratas con riñones ex-

traídos para producir hipertensión experimental, el extracto tiene otro efecto. Estos animales para los cuales la alta presión era evidentemente una condición necesaria para vivir, cayeron en estado de apatía, vómitos, vértigos y finalmente murieron.

El extracto aún no está listo para usarse como medicina, proviene el Dr. Grollman a los médicos, hasta hacer mayores ensayos y pruebas. Cerca de 12 casos humanos entre 36 a 60 años ya han recibido el tratamiento, sacándolos de estados comatosos colapsados con la muerte, al bajar la presión a nivel normal.

Si usted está sufriendo de alta presión en la sangre, no trate de comer raciones, que no le bajará su presión, explica el Dr. Grollman, porque, a diferencia de las ratas, los humanos no tienen apetito tan voraz como para comer la cantidad necesaria para producir una refrenda substancia bautizada, angiotonina. Cuando se inyecta renina o angiotonina en la sangre, se libera un inhibidor, que tiene su origen también en el riñón, que

neutraliza la renina y baja la presión.

Más alimento con vitamina A (contenida en el aceite de hígado de bacalao zamburrio y preparados artificiales) necesitan las gentes que van para viejas, resulta de los descubrimientos de los Drs. J. T. Irving y M. B. Richards, de Aberdeen, Escocia. La explicación probable es que la necesidad en vitamina A del cuerpo está relacionada con el peso corporal. Descoloración de los dientes de las ratas dió clave al hallazgo, que el organismo necesita más de esta vitamina con el avance de los años. Cambios en diversas partes del cuerpo confirman este hecho.

En la revista científica NATURE, estos doctores acentúan que el aumento de consumo de vitamina A está en contraste con las necesidades en otros factores para producir una refrenda para los cuales el organismo viejo muestra poco interés.

El uso de tratamiento por shock eléctrico para curar la hipertensión es anunciado al mundo médico.

Medicamento hecho de extracto de riñones sanos mejorará a pacientes a punto de morir de alta presión sanguínea, lo acaban de descubrir el Dr. Arthur Grollman, de la Universidad Johns Hopkins y los Drs. Tinsley R. Harrison y John R. Williams, de la Universidad Vanderbilt. El extracto es para los pacientes de alta presión lo que el extracto de hígado para los anémicos graves.

Los médicos están entusiasmados con este nuevo salvador de vidas de miles y miles de pacientes con alta presión, que asesina más hombres y mujeres que ninguna otra enfermedad.

Ensayo primero en ratas, el extracto renal bajó la presión sanguínea de las hipertensas lo normal. En ratas normales no tiene acción alguna, ni baja la presión. En ratas con riñones ex-

traídos para producir hipertensión experimental, el extracto tiene otro efecto. Estos animales para los cuales la alta presión era evidentemente una condición necesaria para vivir, cayeron en estado de apatía, vómitos, vértigos y finalmente murieron.

El extracto aún no está listo para usarse como medicina, proviene el Dr. Grollman a los médicos, hasta hacer mayores ensayos y pruebas. Cerca de 12 casos humanos entre 36 a 60 años ya han recibido el tratamiento, sacándolos de estados comatosos colapsados con la muerte, al bajar la presión a nivel normal.

Si usted está sufriendo de alta presión en la sangre, no trate de comer raciones, que no le bajará su presión, explica el Dr. Grollman, porque, a diferencia de las ratas, los humanos no tienen apetito tan voraz como para comer la cantidad necesaria para producir una refrenda substancia bautizada, angiotonina. Cuando se inyecta renina o angiotonina en la sangre, se libera un inhibidor, que tiene su origen también en el riñón, que

neutraliza la renina y baja la presión.

Más alimento con vitamina A (contenida en el aceite de hígado de bacalao zamburrio y preparados artificiales) necesitan las gentes que van para viejas, resulta de los descubrimientos de los Drs. J. T. Irving y M. B. Richards, de Aberdeen, Escocia. La explicación probable es que la necesidad en vitamina A del cuerpo está relacionada con el peso corporal. Descoloración de los dientes de las ratas dió clave al hallazgo, que el organismo necesita más de esta vitamina con el avance de los años. Cambios en diversas partes del cuerpo confirman este hecho.

En la revista científica NATURE, estos doctores acentúan que el aumento de consumo de vitamina A está en contraste con las necesidades en otros factores para producir una refrenda para los cuales el organismo viejo muestra poco interés.

El uso de tratamiento por shock eléctrico para curar la hipertensión es anunciado al mundo médico.

Medicamento hecho de extracto de riñones sanos mejorará a pacientes a punto de morir de alta presión sanguínea, lo acaban de descubrir el Dr. Arthur Grollman, de la Universidad Johns Hopkins y los Drs. Tinsley R. Harrison y John R. Williams, de la Universidad Vanderbilt. El extracto es para los pacientes de alta presión lo que el extracto de hígado para los anémicos graves.

Los médicos están entusiasmados con este nuevo salvador de vidas de miles y miles de pacientes con alta presión, que asesina más hombres y mujeres que ninguna otra enfermedad.

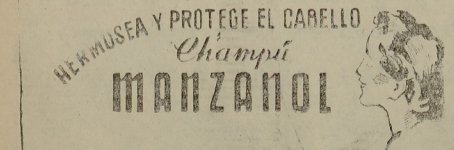
Ensayo primero en ratas, el extracto renal bajó la presión sanguínea de las hipertensas lo normal. En ratas normales no tiene acción alguna, ni baja la presión. En ratas con riñones ex-

ESPUMOSO Y DELICADO



¡Loción FLORES-PRAVIA!

HE MUSEA Y PROTEGE EL CABELLO



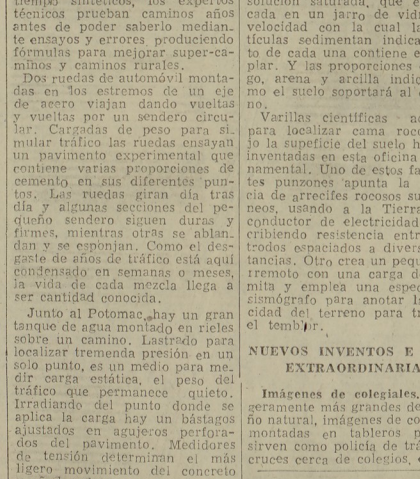
Champi MANZANOL

CIGARRILLOS PARTICULARES



TODOS LOS PREFIEREN

Sobretodo APSÉ



es calidad

con forro de seda acolchado

Solo por: Sastheria APSÉ

estado 54

¡imitan nuestros precios, pero no la CALIDAD!

CAJA DE LA HABITACION POPULAR



SERVICIO DE CAPRICULTURA

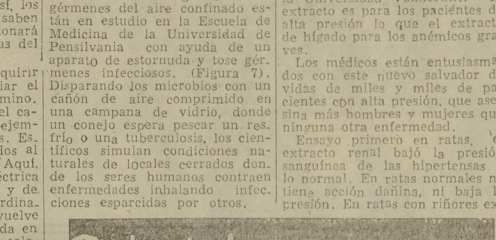
Se pone en conocimiento de los afec to s a las diversas leyes de la Habitación Popular, obreros y empleados, que está abierto el servicio de montas de cabras lecheras, para lo cual cuenta con reproductores importados fina sangre.

La movilización de estos animales se hace gratuitamente del domicilio de los interesados al servicio y viceversa.

Los interesados que deseen acogerse a estos beneficios pueden pasar a inscribir previamente sus animales al Departamento Técnico Agrícola, Amunátegui N.º 43, diariamente, de 3 a 5, Sábados de 9 a 12 M.

EL DIRECTOR

CASPA y CANAS

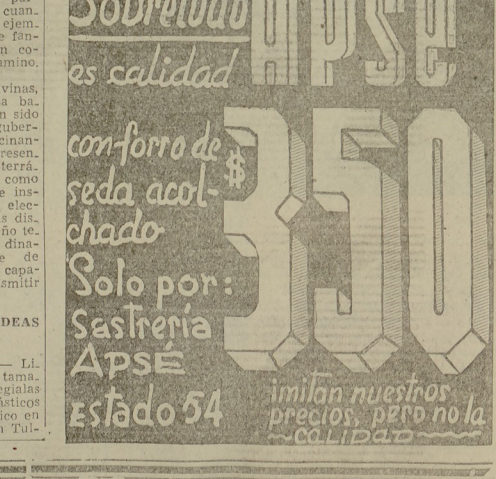


Suprimalas con fricelones de

"Loción Araucana"

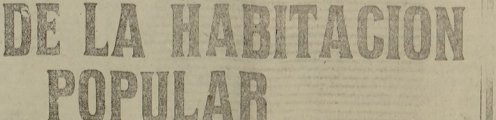
En todas las farmacias especialmente BOTICA SANTO DOMINGO.

PARA COMBATIR el calor BILZ



En el Estadio Nacional, en las canchas de foot-ball o donde hay aglomeraciones, la Bilz es la bebida más solicitada por ser sana y refrescante.

CIA. CERVECERIAS UNIDAS



POMPAS FUNEBRES BENEFICENCIA PUBLICA

LA MEJOR FABRICA EN EL RAMO SOLICITA SUS SERVICIOS ES AYUDAR A LA BENEFICENCIA

SAN ANTONIO 456 - TELEFONO 89274 ABIERTO DIA Y NOCHE