

La Capital más septentrional del Uruguay

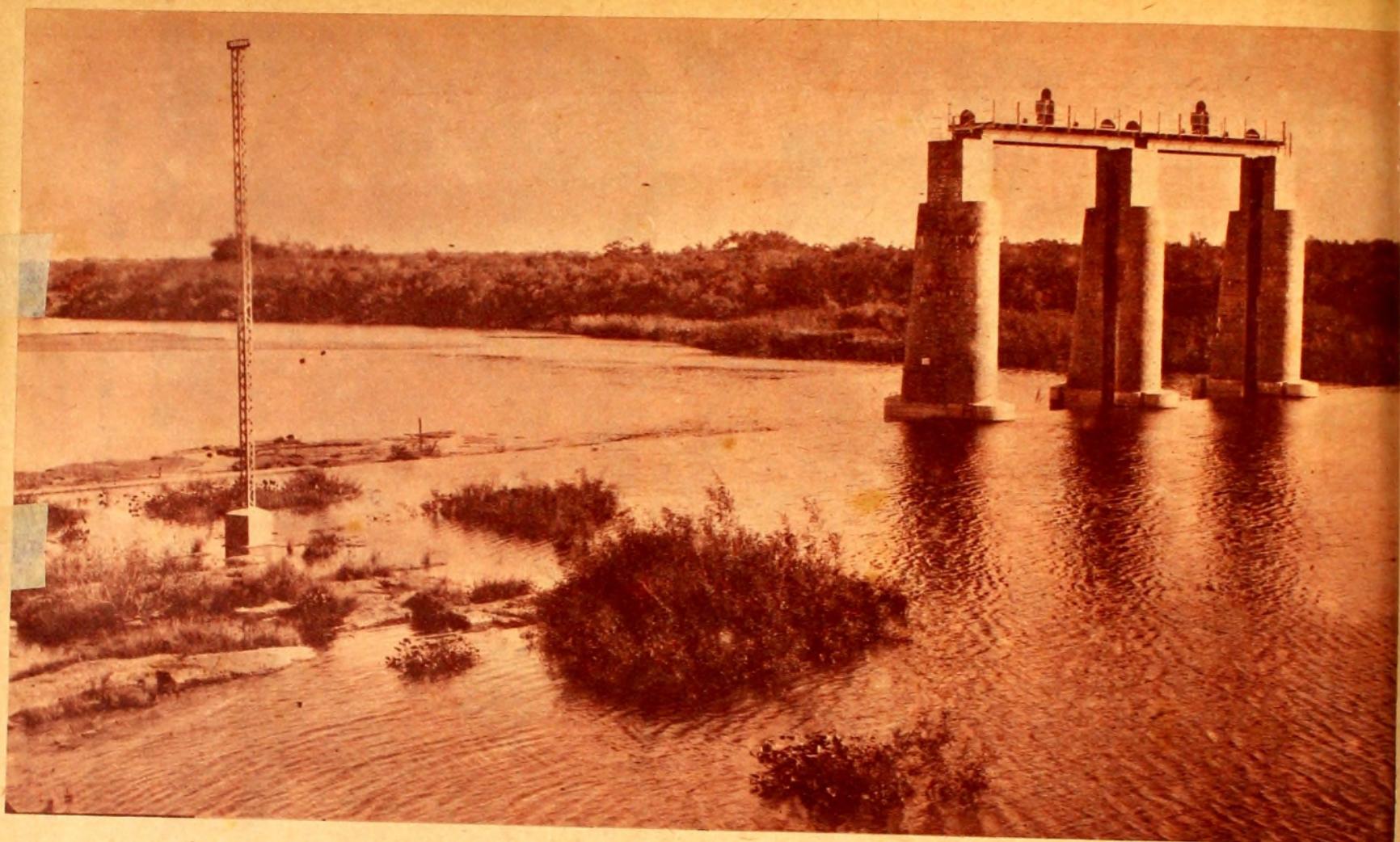
Vista aérea de la plaza José Batlle y Ordóñez de la ciudad de Artigas.
De original trazado —fue proyectada por el Arq. Juan A. Scasso—,
cautiva por su distinción y sentido urbanístico.

Suplemento Dominical fundado por don Lorenzo Batlle Pacheco el 2 de octubre de 1932

— Montevideo, 6 de octubre de 1968 — N° 1845

EDÍ

Año XXXVII —



Usina de las Aguas Corrientes. Una vista de las instalaciones para la captación de las aguas del río Santa Lucía (1935).

EN diferentes oportunidades me referí, desde este Suplemento, a las inquietudes de los gobiernos patrios por lograr el establecimiento de servicios públicos y a la ayuda que les prestaron, no sólo el capital nacional sino también las organizaciones y los técnicos extranjeros.

Los primeros ferrocarriles; los primeros tranvías; las primeras iniciativas en cuanto al uso del frío, pioneras de nuestras industrias básicas, son algunos de los ejemplos que, sumados a la acción proteccionista del Estado, fueron creando fuentes de riqueza que contribuyeron al desarrollo industrial y agropecuario.

Más tarde el pensamiento de los gobernantes fue incidiendo sobre la política realizadora que trajo, como consecuencia, la transferencia al Estado del monopolio en la prestación de los servicios esenciales.

La Banca, la energía eléctrica y los combustibles se fueron transformando en poderosos Organismos definidores de la actividad industrial.

Alcanzar estas metas no fue fácil. Se debió atender, en muchos casos, los compromisos contraídos con los inversores extranjeros mediante concesiones y acuerdos a que se veía obligado el Estado, por falta de capitales nacionales para afrontar las grandes empresas.

EL CASO DE LAS AGUAS CORRIENTES

Un ejemplo de lo acontecido en el siglo pasado, lo encontramos en las vicisitudes a que dio lugar la instalación del servicio permanente de agua potable a la Capital de la República.

Ya me referí a los antecedentes que culminaron con la concesión que el Presidente Venancio Flores otorgó a la empresa de los señores Lezica, Lanús y Fynn para realizar esa importante mejora en la que arriesgaron fortuna y éxitos.

No obstante sus esfuerzos debieron enfrentar, bien pronto, penurias económicas que pusieron a prueba su estabilidad financiera, debidas, en buena parte, a la falta de suscriptores.

La empresa nacional, financiada con ayuda exterior sufrió, desde entonces, inconvenientes que la llevaron, después de varias tentativas de municipalización, a ceder sus derechos e instalaciones a una empresa extranjera. Se inició, en esa forma, un ciclo durante el cual los capitales foráneos —fundamentalmente ingleses— contribuyeron al desarrollo nacional.

Si bien es cierto que éstos aprovecharon del bene-

ficio que les trajo el otorgamiento de las concesiones, no es menos cierto también que, durante muchos años, esta forma de atraer capitales al país, para obras de desarrollo, nos significó apreciables ventajas.

LOS PROYECTOS PARA EXPROPIAR LA EMPRESA

La propuesta formulada por Lezica, Lanús y Fynn para traer agua del río Santa Lucía fue aceptada, como hemos visto, el 4 de diciembre de 1867, inaugurándose las obras el 18 de julio de 1871 en solemne ceremonia realizada en la Plaza Constitución.

Tres años después, para solucionar las dificultades de la empresa, y con su asentimiento, se iniciaron tratativas para su adquisición con el propósito de municipalizarla. La iniciativa partió del doctor José Vázquez Sagastume mediante un proyecto de ley presentado a la Cámara de Diputados de la que formaba parte. En esencia el proyecto comprendía, además de la expropiación, la obligación de los vecinos de utilizar el servicio como forma de consolidar sus finanzas.

Una fórmula semejante, se presentó al año siguiente (1875) siendo Presidente de la República don Pedro Varela. Entre las condiciones se preveía que el precio de la indemnización sería fijado por peritos designados por el Estado y la Empresa. Para financiar la operación se aconsejaba la aplicación de un impuesto que abonaría los inquilinos a razón de 4, del 5 o del 6 por ciento según fuera el monto del alquiler. La empresa recibiría cincuenta y cinco mil pesos mensuales hasta su cancelación total.

La decisión adoptada por el gobierno de Varela se fundamentó en la facultad que tenía de "crear y suprimir impuestos y organizar la Hacienda Pública".

Con esa base se dictó el decreto que pocos meses después fue derogado por Latorre restableciéndose la concesión.

EL FRACASO DE LAS GESTIONES

Tales iniciativas y acuerdos previos para la expropiación fracasaron cuando Latorre, a los pocos meses de iniciado su gobierno, dejó sin efecto el contrato celebrado por el gobierno de Varela. Las razones que se dieron para justificar el desistimiento consistían en la falta de autorización legislativa.

Como respuesta la Empresa suspendió los servicios que bien pronto se reanudaron por imposición del Gobierno. No obstante reinició nuevas gestiones ante la Junta Económico Administrativa. Esta encargó el estudio de la nueva propuesta a una Comisión

integrada por los señores Pedro Carve y José Pedro Varela. El primero se mostró favorable a la expropiación, no así el segundo, quien la consideró inconveniente basándose en las diferencias notables que acusaban los montos establecidos por los peritos tasadores, todos muy inferiores al precio acordado en el convenio anterior suscrito por el Presidente Varela. Terminaba el informe fijando como precio máximo de la indemnización dos millones y medio de pesos y sugiriendo la creación de un impuesto de veinte centésimos por cada mil pesos del aforo establecido para el pago de la Contribución Inmobiliaria.

La Junta aprobó el informe de Varela. El nuevo pedido para transferir el servicio de agua a la municipalidad de Montevideo fue desechado.

LA CONCESSION SE TRANSFIERE AL CAPITAL INGLES

Ante las dificultades insuperables para la empresa de los señores Lezica, Lanús y Fynn, la concesión y los derechos sobre sus bienes pasaron en 1879, a la firma "Montevideo Waterworks Co. Ltda.", ocho años después de inaugurado el servicio. La empresa inglesa actuó en nuestro medio hasta 1950 en que fue nacionalizado el servicio de Aguas Corrientes. Pasó a ser, desde entonces, una dependencia de la Administración de las Obras Sanitarias del Estado (O.S.E.).

SETENTA AÑOS DE ADMINISTRACIÓN INGLESA

En 1882, bajo el Gobierno del General Santos, se celebró un acuerdo con el concesionario inglés, por el cual se modificaba el contrato celebrado en 1867. En éste se establecía que la empresa continuaría entregando gratuitamente hasta tres mil pipas diarias a la Municipalidad de Montevideo y concedía, además, a las dependencias públicas, una rebaja de cinco centésimos por cada quinientos litros con relación a la tarifa más baja vigente.

Los particulares debían pagar a razón de veinte centésimos los quinientos litros cuando el consumo no excediera de treinta mil litros mensuales; quince centésimos para los comprendidos entre treinta y sesenta mil litros, y diez centésimos por cada quinientos litros para consumos mayores.

MEJORAS DE LOS SERVICIOS

Años después, durante el Gobierno del General Tajes, se denunciaron deficiencias en el servicio ale-

primera fuente construida en Montevideo. Al mismo tiempo que el gobierno del General Flores concertaba la instalación del servicio de agua potable, se disponía la construcción de fuentes para uso de la población. En primer término la que se construyó en la Plaza Constitución por iniciativa del Jefe de Policía. Se inauguró el 24 de diciembre de 1867. Es obra del marmolista italiano Juan Ferrari. El suministro del agua se hacía utilizando tanques ubicados en los altos del Cabildo. Funcionó hasta que, en 1871, se la sustituyó la que existe actualmente, donada por la Empresa Fynn. Se la puede ver en el patio central del Hospital Maciel. (Foto Demartino).

El Servicio de Agua Potable y la iniciativa privada

gándose que las aguas llegaban a Montevideo "casi en el mismo estado en que eran absorbidas por las bombas instaladas en el río Santa Lucía". Es decir, sin tratamiento previo que asegurara su limpidez. Las oficinas públicas denunciaron, como principales deficiencias, la falta de clarificación, el exceso de materia orgánica y temperatura inadecuada.

La empresa se vio obligada, en consecuencia, a instalar un depósito para decantación con capacidad para diez millones de litros, dos depósitos de filtración capaces de suministrar hasta quince millones de litros por día y la construcción de depósitos subterráneos para la toma del agua.

Con estas obras se dio un gran paso en el mejoramiento del servicio. No obstante, como persistieran esos defectos el Gobierno obligó a los concesionarios a instalar filtros de arena, a construir nuevos depósitos y dispositivos para purificar el agua, "mediante el aumento de su volumen de aire y la extracción de la materia orgánica por la acción carburante del oxígeno...".

Después de realizadas las mejoras se dijo que Montevideo "era la segunda ciudad del mundo que tenía esa clase de instalaciones...".

CADUCA LA CONCESIÓN. EN SU LUGAR SE ACUERDA UNA PRORROGA

La concesión otorgada venció en abril de 1891. Antes de esa fecha, la Junta Económico Administrativa que presidía el doctor Carlos M. de Pena, aconsejó, en 1889, la preparación de un nuevo llamado a licitación "...a fin de sacar el abastecimiento de agua potable a concurso público, con salvaguardas y precauciones que aconseja la ciencia y es deber de la Administración Municipal tener especialmente en cuenta...".

"El abastecimiento de agua potable —se dijo en un mensaje dirigido al Gobierno— es, entre todos los cometidos, el que requiere más atención de parte de los municipios, como que a su servicio y a sus buenas condiciones se vincula y depende la salud y hasta la vida de las poblaciones".

Entre las razones que se invocaron para preparar debidamente el nuevo llamado se destacó la necesidad de efectuar estudios locales, estimular la concurrencia de capitales y las condiciones técnicas, en especial la higiene, las obras de ingeniería y la situación de las finanzas municipales.

Se agregó a modo de fundamento:

"El camino de la licitación es largo y de éxito dudoso si las oficinas técnicas demoran en expedirse. Se necesita un fuerte capital para acometer una nueva empresa. Dudo que se encuentre en el país. Los capitales del exterior no vienen sin el aliciente de la garantía o de la subvención...".

Se aconsejaba a manera de conclusión:

"Si la licitación no pudiere practicarse, deberá entrarse inmediatamente en un arreglo con la empresa actual para establecer ventajas reciprocas y llegar a una prórroga de la concesión, estableciendo condiciones de mejoramiento en la calidad y temperatura de las aguas, mínimo de suministro por habitante; extensión del servicio por medios indirectos, rebaja en las tarifas, suministro mayor para necesidades municipales, depósitos cercanos para agua de reserva; renovación de cañerías y su colocación a mayor profundidad".

Firmaban el informe el Dr. de Pena y el señor Ramón Benzano, de cuya gestión al frente de la Junta nos hemos ocupado en diferentes oportunidades. Con respecto a la expropiación de la empresa cuya concesión caducaba, se expresó:

"No creo que convenga entrar en la expropiación. En veinte años más las aguas del Santa Lucía requerirán filtros más poderosos y perfeccionados; habrá necesidad de hacer nuevas obras para depósitos y decantación, cambio de cañerías, de maquinaria...".

Y como final:

"Es preferible entrar en un modus vivendi con la Empresa, obteniendo las mayores ventajas posibles para el Municipio; estudiar entre tanto las bases de un nuevo aprovisionamiento de agua para la ciudad, trayéndola de fuentes naturales, tan pura y fresca como sea posible obtenerla y por un sistema de canalización que consulte la economía y la higiene de la población".

UNA INICIATIVA FRUSTRADA: EL CANAL ZABALA

Ante la posibilidad de un cambio en la situación, comenzó a circular entre la opinión pública, la posibilidad de construir un canal de riego y navegación que, arrancando del paso de las Toscas en el río Santa Lucía, inmediaciones del pueblo San Ramón, desaguara en el arroyo del Miguelete, donde "está el puente del ferrocarril del Norte...".

Al costado de ese canal, abierto y dividido por un muro de ladrillo, se proyectaba la construcción de



una tubería para traer el agua desde San Ramón hasta el Cerro donde se construirían grandes tanques de aprovisionamiento.

Esta iniciativa, conocida por Canal Zabala, despertó, en su momento, vivo interés. Por diversas razones que analizaremos en próxima nota, no llegó a realizarse.

Mientras tanto la Compañía de Aguas Corrientes se presentó al Gobierno proponiendo que, "en el interin no se verifique uno u otro hecho" —se refería al llamado a licitación o a la prórroga del contrato— continúen las cosas en el estado en que se encuentran, gozando el Gobierno así como la empresa, de los mismos derechos que la referida concesión les acuerda".

El 17 de julio de 1891, en una resolución que lleva la firma de Herrera y Obes y Luis E. Pérez, se decía: "Entre tanto las Honrables Cámaras resuelvan las bases de un nuevo contrato que el Poder Ejecutivo le pasará sobre provisión de aguas corrientes a la población de Montevideo, el Gobierno, de acuerdo con la empresa, conviene en lo siguiente: Entre las disposiciones se imponía el suministro de agua a las fuentes, postes públicos y riego de calles y jardines así como toda el agua que necesitaran las dependencias públicas. Para estas últimas se fijaba su precio en "la mitad de la tarifa establecida para el público".

Años después, en 1900, a raíz de un mitin de protesta contra el monopolio y las tarifas, el Poder Ejecutivo designó una Comisión integrada por varios ciudadanos, con el cometido de estudiar las disposiciones vigentes hasta entonces y la posibilidad de instalar un nuevo servicio a precios más económicos. Entre los ciudadanos designados se citaba a Martín C. Martínez, Joaquín de Salterain, José Scoseria y Eduardo Acevedo.

Lamentablemente la Comisión no pudo expedirse por falta de elementos de juicio. Aconsejó, en cambio, la prórroga de la concesión otorgada en 1867.

En esta forma, la concesión que había vencido en 1891, se prorrogó al aceptar el Estado "un modus vivendi" con la empresa como lo había aconsejado años antes el doctor Carlos M. de Pena.

Sin mayores variantes, esta situación perduró hasta 1950, fecha en que se nacionalizaron los servicios.

Ing. Ponciano S. Torrado
Especial para El DIA

LA VAQUERIA DEL RIO NEGRO Y URUGUAY

En el informe a favor del derecho de los indios de las reducciones que hizo el Gobernador de Buenos Aires, se encuentran testimonios de interés de dos vaquerías misioneras ubicadas sobre el río Uruguay y en la región situada entre los ríos Negro y Yí.

En tal ocasión, ante el Notario Apostólico y el P. José Pablo de Castañeda de la Compañía de Jesús, "Superior de las reducciones de ambos ríos Uruguay y Paraná de Indios guaraníes y tapes y de los religiosos que en ella residen" depusieron tres religiosos sobre el derecho de posesión y dominio, que dichos Indios Guaránies y tapes, que habitaban a las orillas del río Uruguay, tenían a las Vaquerías existentes en el "río Negro por la parte de acá desde Santo Domingo río arriba costeando dicho río hasta un río que llaman Quarey, que es término de la Estancia de Pueblo de los Reyes, que vulgarmente llaman el Yapeyú". Igualmente, sobre la "que hay desde dicho río Negro hasta el otro río que vulgarmente llaman los naturales yí: el cual entra al dicho Río negro por la parte del mar".

Al ser preguntados acerca del conocimiento que tenían sobre el hecho de haber dejado los indios guaraníes y tapes que habitaban el río Uruguay, en una ocasión, dos mil vacas cada pueblo, hasta nueve o diez pueblos, y esto por mandato del P. Lauro Núñez, Provincial que entonces era de esta Provincia y para principio a lo indicado el pueblo de los Reyes o Yapeyú, dejó en dicho sitio cuatro mil vacas estanceras; en otra ocasión el pueblo de Santo Tomé dejó diez o doce mil vacas, y el pueblo de La Cruz, en dos ocasiones dejó como treinta mil vacas "poco más o menos" en el mismo lugar, respondió el Hno. Joaquín de Zubeldía, el P. José de Texedas y el P. Domingo Caibo: el 1º en el pueblo de San José, el 6 de febrero de 1716; el 2º en el de la Candelaria, el día 8 y el 3º en San Borja, el 16 del mismo mes y año.

Todos afirmaron que era verdad todo lo que la pregunta contenía, que dicha vaquería se fundó en el año de mil setecientos dos y que los indios que habitaban el río Uruguay habían entrado y entraban en dichas vaquerías sin contradicción alguna, sacando las vacas necesarias para su sustento.

El P. Texedas agregó, que siendo cura del pueblo de Yapeyú, "mandó dejar cantidad de vacas en dichos parajes por orden de sus superiores, para fundar dichas vaquerías, que serían como cuatro mil cabezas".

LA DEL RIO NEGRO Y YÍ

El mismo día al ser preguntados si sabían "que dichos Indios, de la otra banda del Río Negro entre este y el yí y sus cabezadas, el pueblo de San Borja catorce, o quince mil vacas poco más o menos y en otra ocasión el pueblo de San Nicolás dejó en sus vaquerías, veinte mil vacas poco más o menos el pueblo de San Miguel en otra ocasión dejó doce mil vacas poco más o menos, dijo el Hno. Joaquín de Zubeldía que sabía "como dichos Indios dejaron en dichos parajes las tres partidas que se refieren en la pregunta. Y que vio las vacas, cuando fue a dichos parajes en compañía del P. Gerónimo Herrán Vicerrector y Procurador de Misiones en Buenos Aires y que tenía plena noticia de este negocio pues antes de ser cura y siendo Cura del Pueblo de Yapeyú sabe las muchas vacas que dichos Indios dejaron en varias ensenadas del Río Negro para acá".

A su vez, el P. Domingo Calbo dijo "que los indios de San Borja, cuyo cura era y es, dejaron en dichos parajes catorce o quince mil vacas el año de mil setecientos nueve; y que las demás cantidades que se refieren en la pregunta, sabe ser así, por haberlo oído". Afirma, igual que los demásponentes, que desde que se fundaron dichas vaquerías por los años de mil setecientos dos, "los Indios que habitan el Río Uruguay" entraban a la misma a sacar vacas para su sustento, sin contradicción alguna.

Ante otra pregunta, el Hno. Zubeldía respondió que por vista de ojos sabía que anteriormente jamás hubo vaquerías en dichos parajes del Río yí para las Misiones y que solo vio camino para ir a las vaquerías del mar y sólo algunas vacas que cansadas se quedaban de las tropas, se veían en aquellos desiertos. También "por vista de ojos" lo sabía el P. José de Texedas.

Estos depósitos de ganados misioneros, en las formidables rinconadas de los ríos Uruguay, Negro y Yí, se habrán efectuado, seguramente, luego de la célebre batalla de las nacientes del Yí (febrero de 1702), donde un ejército que contaba con dos mil indios guaraníes comandados por el maestro de campo Alejandro de Aguirre, derrotó completamente las fuerzas coaligadas de yaros, martidanes, bohanes y "setenta soldados mosqueteros de la ciudadela de San Gabriel", cruenta lucha

Las Vaquerías Misioneras iniciadas en 1702 en nuestro territorio



Lugar de la costa atlántica al norte de la Laguna de los Patos, por donde penetraron los portugueses en 1729 en la Vaquería de los Pinares, de los Pueblos de las Misiones jesuíticas, según el mapa de José Quiroga de 1749.



Cabeza de un toro muerto por integrantes de la expedición inglesa del buque de la Marina Real "Warwick" en la zona de Castillos (Dept. de Rocha) el 12 de junio de 1715.

últimos días que finalizó con la muerte de 300 gentes y la toma de quinientos de sus familiares (muertos y muchachos). Como es sabido, poco tiempo después, unos 600 indios infieles se habían apoderado de la estancia de San José, inmediata al Pueblo de Yapeyú, matándoles indios cristianos, apoderándose de allos y ganados y quemando y profanando la capilla dicha estancia con ayuda de los portugueses, de quienes habían recibido "armas y ropa en precio de gallos".

En el gigantesco arreo de ganado cimarrón de 1565, el Hno. Silvestre González comprobó la "inmensidad de ganado" existente en las cabeceras del Yí, donde los indios misioneros no se animaban inicialmente a vaquear "por miedo de los infieles".

Según el Hno. Brasanelli de la Compañía de Jesús y el abastecimiento de las tropas españolas y guarniciones que efectuaron el asedio de Colonia, en ese mismo año, se utilizaron 184.000 vacas, lo que evidencia, de ser aproximada a la realidad esta cifra, la gran cantidad de ganado bovino que poblaban nuestros campos, y explica dicho imponente arreo efectuado ese año que relata el Hno. Silvestre González realizado por doce pueblos misioneros (San Borja, de los Mártires, de la Concepción, San Lorenzo, Yapeyú, Santa María, de la Cruz, San Miguel, San Juan, San Luis, los Apóstoles, San Javier, Jesús María y San Nicolás) que veían peligrar su principal fuente alimentaria de ya más de un cuarto de siglo y la seguridad de su porvenir.

En tal oportunidad los vaqueros misioneros reconocieron unas 400.000 reses que llevaron para sus pueblos y parte para la Vaquería de los Pinares, establecida hacía poco tiempo, "de manera que ni los españoles ni los portugueses la pudiesen destruir sin ser vencidos".

TROS CRIADEROS NATURALES E GANADO CERRIL

Refiriéndose a esta Vaquería de los Pinares, dice el P. José Cardiel en su Carta-Relación (1747) que "siéndose buscado otro paraje que fuese Vaquería de solas estas Misiones" se "hallaron unos dilatados campos 100 leguas de los pueblos, metidos entre granjas y espesos bosques. Abrieron los indios con asistencia de los Padres destinados para esto un camino de leguas por entre aquella grande espesura. Por él llegaron cosa de 100 mil vacas, y las dejaron por algunos años para que se multiplicasen hasta un millón, y pudiesen de todos los pueblos ir a coger cada uno de diez o doce mil para su sustento, como lo hacían en la Vaquería del Mar. Frustróse esta industria, pues pocos años abrió la codicia otro camino por el lado puesto, tanto o más trabajoso que el de los indios, por él peinaron los Portugueses a la nueva Vaquería".

Un documento publicado por Carlos Teschauer consigna el año en que fuera destruida esta riqueza misionera, aún cuando registra un error: el año en que se inició esta vaquería.

"En la costa que corre casi desde Sta. Catalina hasta la Laguna de los Patos y Río Grande, cercada e ásperas montañas, que llaman Pinares pusieron los indios guaraníes año 1709, unas Baquerías de 100 \$ 100,000 vacas sueltas, sin temor de Portugueses, como en tierras propias; pero año de 1729, entraron los Portugueses, abrieron caminos, saquearon las vaquerías, dejando en un palo este letrero: Viva el Rey de Portugal. A 10 de Julio de 1729; por el mismo camino han sacado millones de cabezas de todo ganado, y aballos y mulas..." (1)

Se determinó entonces formar otras dos vaquerías pensándose que los campos que ofrecían mayores garantías de seguridad eran los cercanos a la Reducción de San Miguel, al oriente del río Uruguay y otros al norte y sur de Yapeyú, al oeste de dicho río.

En el mapa del P. Francisco Marimón (1853?) atribuido erróneamente al P. Bernardo Nusdorffer, está señalada la estancia de San Miguel en las tierras comprendidas entre los ríos Yaguarí y Toropí, afluentes septentrionales del Ibicuy. Aquí deben haberse introducido, hacia 1731, las cuarenta mil vacas de que habla Cardiel, que fueron custodiadas por un padre y un hermano jesuita y vaqueros misioneros.

Según este religioso jesuita la estancia del pueblo de San Miguel tenía una extensión de cuarenta leguas de largo y como veinte de ancho, y la de Yapeyú, cincuenta de largo y treinta de ancho, habiendo sido poblada con ganados extraídos de la Vaquería del Mar.

Aún no hemos podido ubicar documentalmente el lugar de la estancia de Yapeyú donde, según el citado misionero, se introdujeron en la misma época otras 40.000 vacas en calidad también de criaderos de reserva, común a todos los pueblos, en un espacio de 20 leguas de largo y 10 de ancho, para que al cabo de 8 años esas vacas "bien guardadas, podían multiplicar, según dictaba la experiencia, hasta las 200 mil" y "que desde este tiempo se empezasen a gastar, no yendo los pueblos a cogerlas como cosa sin dueño,

pues eran del pueblo de Yapeyú, sino vendiéndolas a pueblos a quien las quisiese comprar, poniéndolas a costa en las cercanías del pueblo comprador".

Este establecimiento estuvo a cargo de un Capellán con un hermano coadjutor que disponían de indios "vaqueros o estancieros".

*

Dando fin a esta serie de contribuciones al estudio de los orígenes de nuestra ganadería, queremos hacer algunas puntualizaciones y aclaraciones.

La segunda introducción de ganado en nuestro territorio, dispuesta en 1617-50 vacunos entre hembras y machos, se efectuó en la Isla de Vizcaíno y presumiblemente también en la de Lobos, "en señal de posesión de ellas" según el testimonio del capitán Pedro Gutiérrez, compadre de Hernandarias, y otros 50 "tierra frontera de las Islas de San Gabriel", en actual zona de la ciudad de Colonia.

Otros vecinos reclamaron años después, habiendo aportado reses para este lanzamiento ordenado por Hernandarias.

Este ganado —de aceptarse como válida la afirmación del P. Cardiel— de que "en ocho años cumplió mil vacas, bien guardadas, podían multiplicarse, según dictaba la experiencia, hasta las 200 mil", pudo reproducirse en cantidades millonarias.

Pero está probado documentalmente que el ganado enviado a la isla del Vizcaíno se utilizó, según el testimonio de fray Pedro Gutiérrez, en la alimentación de una de las dos reducciones establecidas en la época del gobernador Céspedes: en la llamada Santa Francisca de Olivares de los charrúas.

Es de recordar que en setiembre de 1628 el Gobernador Céspedes le informó al rey que en la reducción de San Juan de Céspedes estaba Juan Pérez y en Santa Francisca de los Olivares, Gaspar de Godoy. Según Aníbal M. Riverós Tula, esta última estaba situada en los campos coloniales que desde noviembre de 1636 pertenecían al citado Gaspar de Godoy, cercanos por lo tanto al lugar donde fueron lanzados 50 vacunos en 1617.

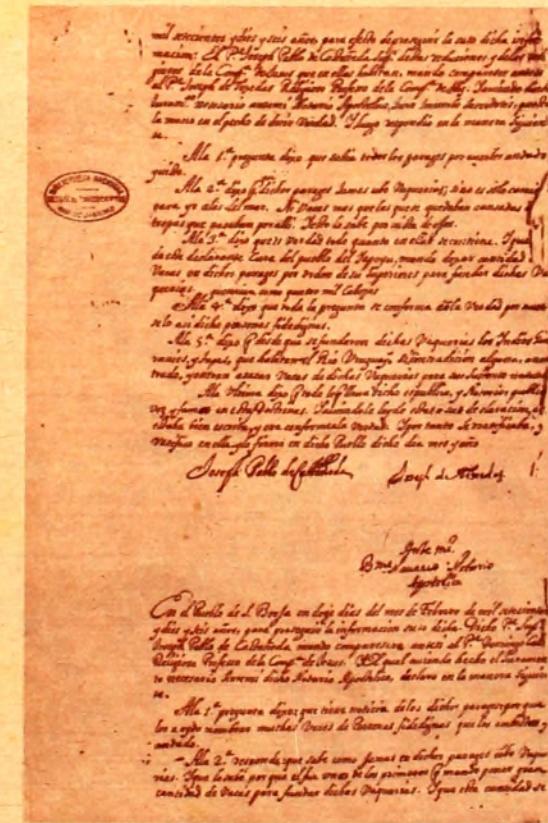
Pero éstas no fueron las únicas reducciones. En el estudio que hemos hecho de Santo Domingo Soriano hemos encontrado testimonios significativos del capitán Juan de Brito y Alderete quien afirma en un memorial que cuando fue nombrado corregidor (1660) "durante cuatro años redujo a dicha reducción más de 400 indios"... "así charrúas como chanaes que uno y otros andaban vaqueando y haciendo daño por aquellas campañas revelados y matando y robando hasta casi la ciudad de Santa Fe, etc."

En cuanto a la reducción de indios guaraníes llamada primeramente San Miguel del Río Negro y luego al ser trasladada, San Miguel del Uruguay, figura un documento que hemos consultado en Santa Fe, figura la testificación de la india Lucia, de esta reducción, quien declara que sus parientes habían muerto peleando con portugueses de San Pablo y otras naciones de indios bárbaros, "que fueron encontrados que no pudieron hacer indios guaraníes presa por haberles salido encontrar el cacique Pedro Zaguarí que lo es de Yapeyú con mil indios de guerra y se llevó a dicha reducción de Yapeyú más de ciento y veinte indios de los fugitivos con sus mujeres y chusma". Otra india guaraní de esta reducción, que llegó a tener 500 indios, dijo a su vez, que a su marido lo mataron en el invierno de 1664 los indios charrúas, de nacidos y uno de ellos la había entregado a un español que la había traído a Santa Fe.

A todos estos aspectos apenas insinuados habrá que agregar que los indios dispusieron de caballos "para correr la tierra", desde que los españoles los dejaron abandonados en junio de 1577 en la ciudad Zaratina de San Salvador. Debe sorprender, quizás, la afirmación de que los equinos llegaron a nuestro territorio treinta y siete años antes que el ganado.

La documentación expuesta sugiere que el bovino de la Banda Oriental no disfrutó de la tranquilidad admitida hasta hoy y no nos permite expresar, aunque hemos conjeturado su procedencia misionera, una opinión definitiva sobre el origen del ganado que en 1673 es observado por españoles en la zona de Maldonado, cercana a la región de la posteriormente llamada Vaquería del Mar. Nuevas investigaciones quizás permitan revelar si procedía de los vacunos hernandrianos o de los que fueron introducidos a partir de 1634 en la banda oriental del Alto Uruguay, luego abandonados en las antiguas reducciones del Tuyú.

Aníbal Barrios Pintos
(Especial para EL DIA)



Facsimil de una de las fojas del informe sobre el derecho que tenían los indios misioneros a las Vaquerías del Río Negro. En custodia en la Sección Manuscritos de la Biblioteca Nacional de Río de Janeiro. (Gentileza del ex Director de la Biblioteca Riograndense, Dr. Abeillard Barreto).

(1) El P. Pablo Hernández en "Organización social de las doctrinarias guaraníes de la compañía de Jesús", t. I, pág. 27, identifica este lugar con la actual zona de Vacaria, situada entre el río das Antas y Santa Rita y el río Pelotas al norte.



Un sarcófago cristiano primitivo típico: El de Baebia Hertofila. Roma, Museo de las Termas.



El magnífico sarcófago de Junio Basso, adornado con escenas de ambos Testamentos. Grutas Vaticanas.

DESDE el más lejano pasado, la preocupación de la muerte — que conlleva el afán de la inmortalidad — señaló cada época con la marca visible, material, de una inquietud humana que quiso eternizar el paso breve con la huella concreta y duradera de su tránsito por la tierra. No significaron otra cosa las mastabas e hipogeos tebanos, las pirámides egipcias, los sepulcros etruscos, las momias, las lápidas con inscripciones alusivas, toda esa antología del más allá que el hombre ha ido reuniendo siglo a siglo para proclamar candorosamente su ansia de no morir, y que hoy se contempla como un inútil testimonio mudo, en el cual lo que se ha sepultado es, precisamente, el mensaje de una desesperación — la de morirse — y una esperanza — la de no morir del todo.

Tal vez resulten los más contradictorios, los monumentos fúnebres cristianos, porque si la resurrección prometida por la Iglesia alentaba en el individuo la ilusión de sobrevivir, no se concibe el afán del mausoleo, la ostentación de un sepulcro donde no podía caber el alma. Pero en ellos también se coniugaron el arte y la creencia, para dejar fijado en idioma estético, el signo de los tiempos.

Todo arte crece siempre en función de una época, se identifica con ella sirviéndola o exaltándola, adulándola o interpretándola. El arte cristiano nació, en sus orígenes, sometido a la necesidad propagandística de los grandes principios de la joven religión del Crucificado. Se estaba muy cerca de Roma, y lo romano se entremezcla con el arte naciente, y la tradición pagana contribuye, con sus temas alegóricos, a la predicción cristiana. Catacumbas y sarcófagos, los dos archivos de la muerte, lo atestiguan. La escultura de estos últimos no difiere del espíritu que anima los frescos y pinturas de aquéllas: recordar al hombre que la vida eterna es la recompensa que aguarda a los rectos de corazón. Unos y otras ofrecen, en esos remotos inicios, en los vestigios que han quedado, la

El testimonio de los primitivos sarcófagos cristianos



Sarcófago esculpido con el tema bíblico de Jonás. Roma, Museo de Letrán (detalle).

isma dificultad e impresión para ubicarlos cronológicamente.

Una religión incipiente carecía de solidez — visado, naturalmente — como para proporcionar a los artistas, datos de contornos bien establecidos. El desarrollo del arte cristiano, en los siglos II y III, es así contemporáneo con el desarrollo mismo del dogma, evoluciona y crece subordinado a las exigencias e expansión de la Fe.

Respecto de los primitivos sarcófagos cristianos, tropieza ante todo con la dificultad de atribuirles fecha exacta. Rara vez ofrecen inscripción o detalle que permita datarlos con precisión. Tampoco es posible orientarse por una determinada línea técnica por los motivos esculpidos, para hacerlo, pues se ignora si se trata de un modelo reciente o si se habría vuelto a copiar un modelo antiguo. Asimismo depende de la maestría del escultor; ciertos maestros desplegaban su talento en la ejecución de la obra solicitada, y la pieza se convertía en modelo que imitaban artesanos menos diestros. Otra cosa que no se sabe es el número de talleres que en Roma o en Provenza los fabricaban. Otra dificultad, aún, para establecer cronologías es la imposibilidad de determinar si algunos cambios en la forma de construir el sarcófago o en los temas que ostenta, representaban un progreso en la concepción artística, o si respondían al gusto personal del escultor o del cliente que lo encargaba. Sin olvidar que los artistas cristianos tenían por costumbre, desde antiguo, tener preparados los sarcófagos de tal modo que sólo quedaba en el frente un espacio en blanco, donde se esculpía el retrato del difunto. Todas estas dificultades hacen aún más valiosos los raros casos en que puede establecerse una fecha, como el de Curcia Caciana, muerta en plena niñez, en Roma en el siglo IV. Las paredes laterales del sarcófago evocan el viaje por mar, remedio del viaje a la eternidad, y tritones y nereidas heredadas de la tradición pagana flanquean a la niña.

El temario de los relieves que adornan los primeros sarcófagos cristianos es limitado y repetido. Casi siempre hay una figura en actitud orante, que eleva sus súplicas por el fallecido, y la efígie del Buen Pastor, numen de salvación. El tema bíblico de Jonás, muy frecuente, sugiere el ya mencionado viaje por mar al más allá; y el tema mitológico de Endimión, el pastor dormido, alude al sueño eterno. En verdad, el artista cristiano que utiliza estas representaciones paganas, lo que está haciendo es adueñarse de su significado, adaptándolo a su propio credo. Las alegorías son claras, directas, evidentes. Daniel entre los leones, Moisés haciendo brotar el agua, la resurrección de Lázaro, figuran entre los motivos preferidos del siglo II. Se añade, hacia fines del siglo III, la adoración de los Magos, el pecado original, el milagro de los peces y los panes, y el bautismo del Cristo. En los sarcófagos más antiguos, los temas cristianos se alternan, ya dijimos, con motivos paganos; genios alados, canastillas con frutas, follajes, pámpanos, músicos y filósofos de la época clásica, rivalizan con escenas de ambos Testamentos, como en el sarcófago llamado "de los dos hermanos", en Letrán, que sobresale por su categoría artística, así como por la intensa expresividad de los rostros de ambos personajes; no menos que el de Junio Basso, en las Grutas Vaticanas, y, excepcionalmente, fechado en el año 395. Pero ya estamos lejos, en perfección técnica, y en depuración de temática, de aquellos sarcófagos de los siglos II y III, en los que era corriente un relieve central y otros dos en los extremos, separados por caladuras ondeadas, y esculpidos con temas bucólicos, o con las alegorías de las estaciones, trasunto del tiempo; o con escenas de caza, alusivas a Cristo, cazador de almas.

Más adelante, en tiempos de Teodosio I y sus descendientes, la escultura proliferará en estatuas imperiales y profanas. Sale de la órbita exclusivamente religiosa que imperó en siglos anteriores, viste plazas y edificios y monumentos públicos. Pero la espiritualidad más evolucionada sigue hallándose en los sarcófagos de esta época, Cristos adolescentes — como en los de Ravenna —, con ángeles y apóstoles, sin excluir en distintos puntos del extendido Imperio Romano, la irreprimible supervivencia de la pagana, en los acantos y los pámpanos, las Ledas y Afroditas que se subordinan al credo moral de la Iglesia. Mitología y Evangelio, ¡qué inexhaustas fuentes de símbolos eternos!

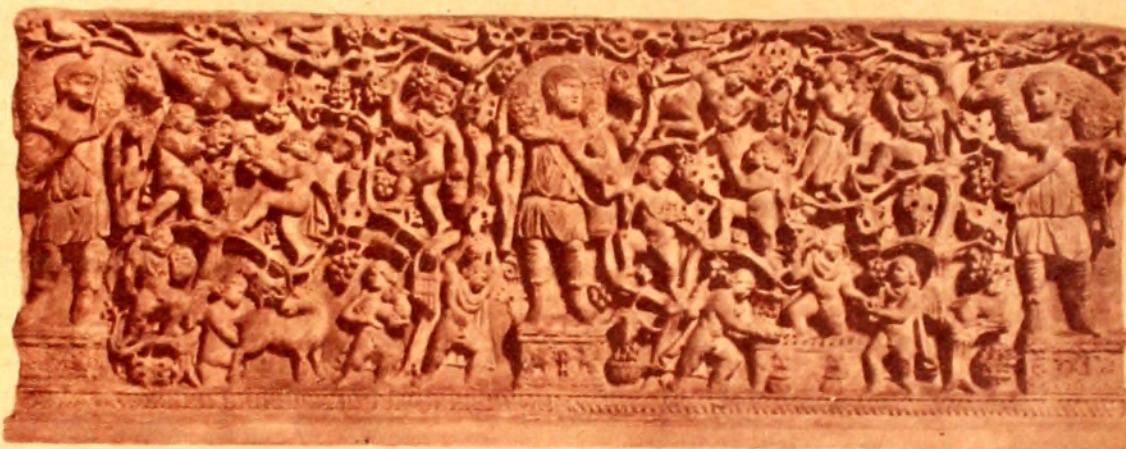
En la piedra, en el mármol, en el bronce, en el papiro o el pergamo, la huella de la mano del hombre repite inmemorialmente un mismo clamor: "No quiero morir". Así lo están diciendo estos remotos sarcófagos cristianos de cuyo interior el tiempo ha aventado la misera ceniza, dejando para la posteridad la plegaria tallada en los altorrelieves.

Dora Isella Russell
(Especial para EL DIA)

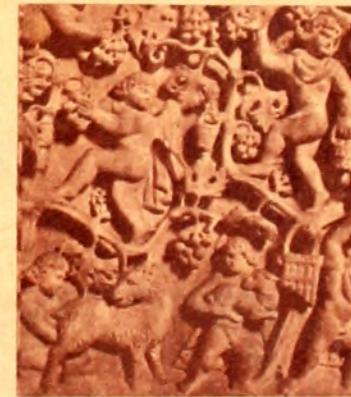
(Los grabados pertenecen a "El Primitivo Arte Cristiano", de André Grabar. Editorial Aguilar, Madrid, 1967).



El Buen Pastor. (Detalle).



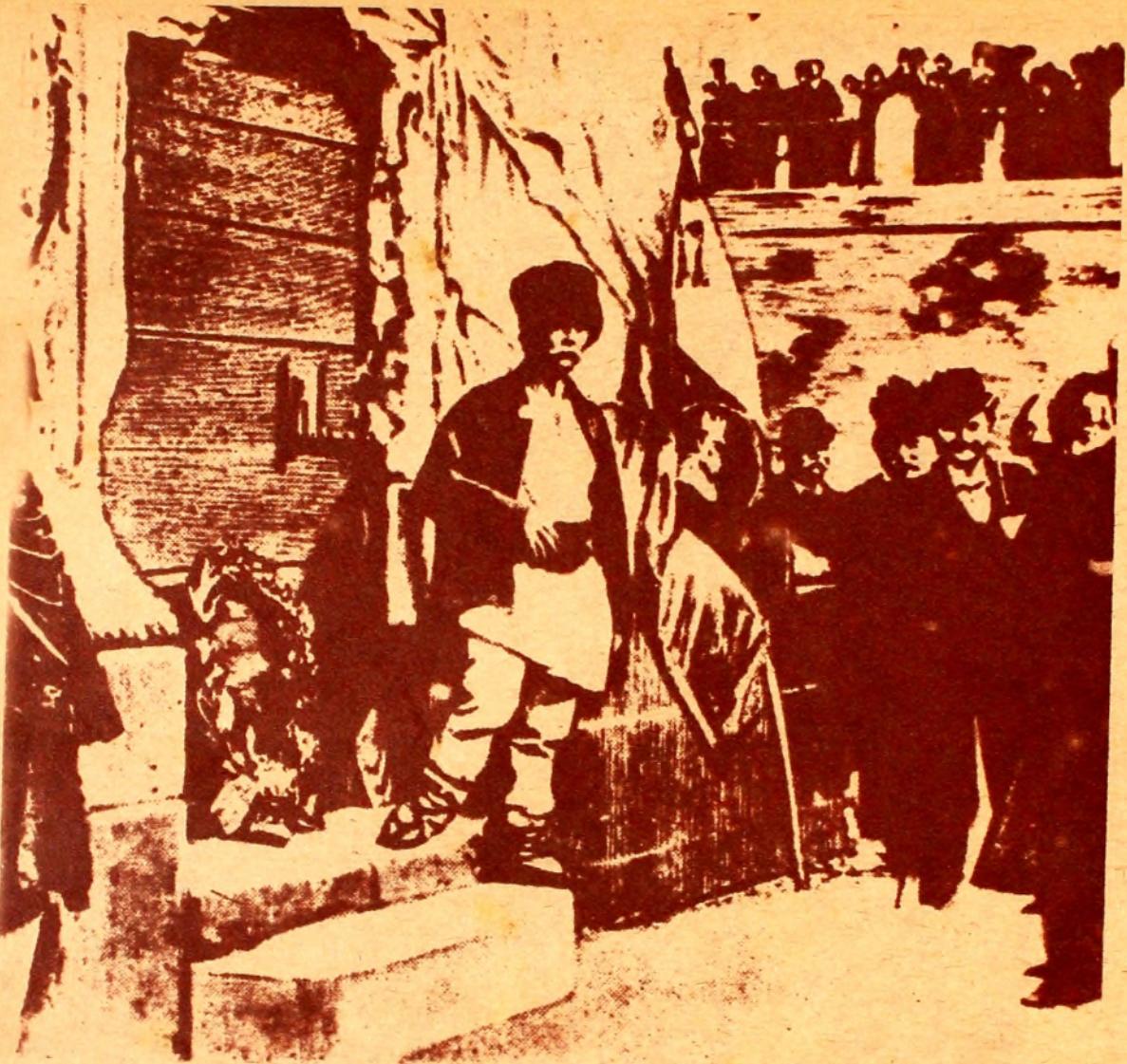
Sarcófago del Buen Pastor. Roma, Museo de Letrán.



Follajes y amorcillos dan sabor pagano a este antiguo sarcófago del Buen Pastor. (Detalle).



Amorcillos vendimiadores de una de las caras menores del sarcófago del Buen Pastor.



Colocación de una corona de bronce por el pastor Cirtan al pie de la Columna Trajana en el año 1896.
(Fotografía publicada en la prensa de la época, y reproducida en la revista "Rumania").

CIRTAN el pastor dacio



Cabeza de Trajano, en basalto.

QUIEN ha visitado Roma y desde la Piazza Venezia se ha dirigido hacia la "Via dei Fori Imperiali" es difícil que ante los restos de los templos y de las columnas reconstruya con la imaginación la antigua magnificencia de este complejo monumental que los emperadores construyeron, los bárbaros respetaron y los civilizados de la Edad Media destruyeron transformándolo en cantera de mármoles para las nuevas construcciones y fundiendo los bronces dorados para las nuevas estatuas.

Ahora sólo quedan sus restos que se extienden al Norte del Foro Romano abarcando una superficie de unos ciento veinte mil metros cuadrados, desde el Foro de Nerva al Sur hasta el de Trajano al Norte.

Como es sabido, los Foros Imperiales eran amplias plazas rodeadas de columnas y que contenían en su centro un templo o un monumento destinado a perpetuar un hecho histórico. Julio César fue el

primero en construir uno de estos Foros; se "Forum Iuli" y en él el gran "imperator" en templo a Venus Genitrix; y esto ocultaba su porque si Venus era madre —genitrix— de y, en consecuencia, madre del Pueblo Romano también madre de la gens Iulia, descendiente de y a la cual pertenecía Cayo Julio César.

Al Foro de César siguieron el de Augusto, de Nerva y, por último, el de Trajano proyectado en el año 113 d. C. por Apolodoro de Damasco, el gran arquitecto sirio. El objeto de construcción era desmontar la altura que unía la loma del Quirinal con la del Capitolio a fin de una más fácil y rápida comunicación entre el Tíber, en la orilla izquierda del Tíber, y los altos del Quirinal y del Esquilino.

Es ésta una de las muchísimas obras pías realizadas por Marco Ulpio Trajano, el gran emperador que nació en España en el año 53 d. C. y desde el 98 hasta el 117 d. C., período durante el cual saneó las finanzas, cuidó la asistencia de la infancia y el orden social, redujo a Provincias romanas la Dacia y la Mesopotamia y aseguró las fronteras del imperio y la paz interna.

Para efectuar el desmonte antedicho entre Quirinal y el Capitolio se extrajeron tres millones de metros cúbicos de tierra y roca, y se obtuvo un tanguillo de grandiosas proporciones en cuyos lados largos se abrían dos enormes hemicírculos; los de los hemicírculos aun quedan con el nombre "Mercados de Trajano".

Se accedía al Foro por el Suroeste, pasando bajo de un gran Arco de Triunfo, y se llegaba a una amplia plaza rodeada por una doble fila de pórticos con noventa y dos columnas adornadas en su superior con estatuas y trofeos, y con la inscripción muchas veces repetida: *Ex manubiosis* que puede ducirse por "hecho con el botín de guerra". De los pórticos había pedestales con estatuas de los personajes y con inscripciones elogiosas relativos a los mismos.

Al Norte, en el mismo Foro, se levantaba la Basílica Ulpia, célebre por su riqueza y magnificencia. La Basílica terminaba en dos hemicírculos, todos sus vestimientos eran de mármol y ciento cuarenta lámparas marmóreas sostenían los techos de bronce dorado.

Hacia el Norte de la Basílica, y en comunión con ella, se habían construido dos edificios destinados a bibliotecas públicas: una para los textos latinos, otra para los textos griegos. Entre los preciosos manuscritos y los importantes documentos, se conservaban en las bibliotecas los "libri linteis", escritos sobre paños de lino, y los "libros elefantinos" así llamados porque estaban escritos sobre láminas de marfil.

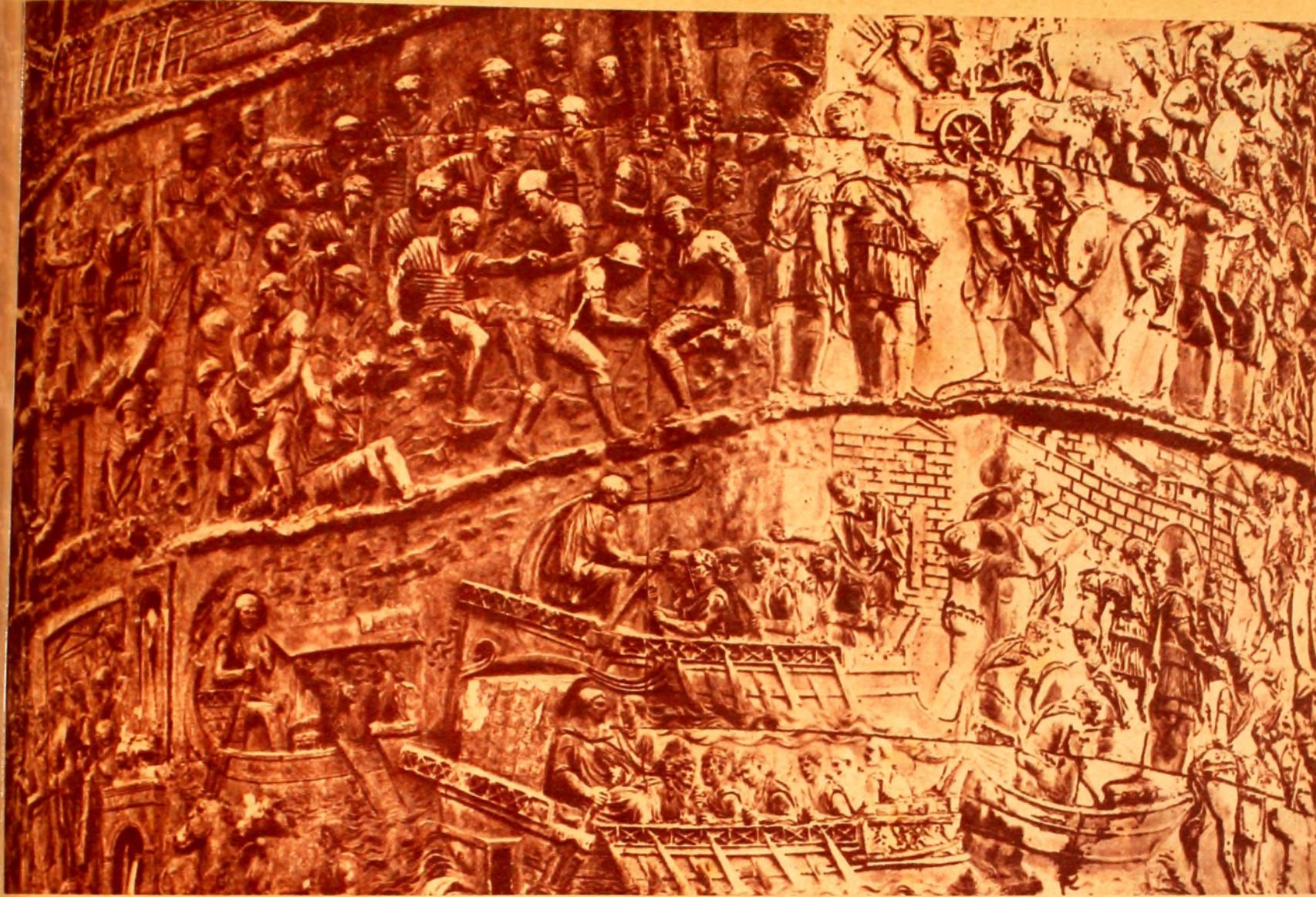
Entre las dos Bibliotecas se abría una plaza rodeada de columnas, y en el centro de la plaza levantaba —y aun se levanta— la Columna Trajana. Biblioteca de piedra alrededor de la cual, como los antiguos rollos —libri—, se desarrolla en forma hélice marmórea y en una longitud de doscientos setenta metros la Historia de las Guerras Dácas narrada en innumerables bajorrelieves donde sobresalen más de mil quinientas figuras humanas.

Hemos hablado en otra oportunidad de la Columna Trajana, y hemos recordado que estos bajorrelieves nos relatan las marchas, el vadear de los ríos, los consejos de guerra, las escaramuzas, las batallas, los incendios, la Sanidad Militar establecida dieciocho siglos antes de la institución de la Cruz Roja, la fundación de colonias y la construcción de fortificaciones, de puentes y de caminos. Todo lo cual como consecuencia la reducción de la Dacia a Provincia romana y la introducción en ella del idioma de las costumbres y de las leyes romanas con persistencia que la antigua Dacia es ahora la nación latina que, después de veinte siglos, aun conserva su nombre oficial el de "Rumanía".

Y no podía ser de otro modo: los romanos conservaron rápidamente en aquella nueva provincia unos mil kilómetros de carreteras, fundaron veinticinco colonias, cuidaron la distribución del agua, cultivaron la tierra y, junto a los Dacios ya romanizados, vivieron cultas, fértiles y productivas las regiones otras bárbaras, estériles y desiertas.

En consecuencia, los bajorrelieves de la Columna Trajana representan no sólo el relato de las Guerras Dácas sino la gestación de una nación futura.

Estos bajorrelieves son tan magistralmente tallados desde el punto de vista histórico y artístico que causan la admiración de los historiadores y los artistas. En el año 1827 Stendhal, al hablar con entusiasmo de la Columna, decía, entre otras cosas que en sus esculturas aparece evidente "el retrato imperfecto que nos dejaron los romanos de su propia persona". A lo cual convendría agregar que los tipos físicos romanos y dacios son tan admirablemente indicados que aun los encontramos entre sus respectivos descendientes.



Columna Trajana. (Detalle).



La Columna Trajana

En el mes de marzo del año 1896, frente a la puerta que en el basamento de la Columna da acceso al interior de la misma, apareció un desconocido con un gran gorro de piel, faja y abarcas; había pasado la noche allí, velando, y las primeras luces del alba que iluminaron la lápida sostenida por dos Victorias, las cuatro águilas y los festones que decoran el basamento, iluminaron también la extraña figura de aquel desconocido que había extendido su sayo de piel de oveja en los escalones del ultramilenario monumrento, y sobre ellos había depositado dos pequeñas alforjas.

El desconocido era un pastor de las montañas rumanas y se llamaba Cirtan, mejor dicho "el tío Cirtan".

Un diario italiano de la época, al narrar la presencia de ese pastor al pie de la Columna Trajana ponía como título al relativo artículo: *Un Dacio ha descendido de la Columna*. Han pasado desde entonces setenta y dos años, y actualmente un gran literato, Cicerone Theodorescu, recuerda el hecho y, con el mismo título entre comillas, escribe otro hermoso artículo del cual nos permitimos extraer algunos párrafos.

"Al preguntársele, así, de golpe" —dice Theodorescu refiriéndose al "tío Cirtan"— "antes de que hubiese podido comer algo, por qué se encontraba allí, respondió un poco confusamente; pero, aunque hablaba en su idioma, pronto se hizo comprender por los agentes del orden. El interrogatorio, relajo, tomado en el mismo lugar de los hechos, era riguroso: ¿Quién era? ¿De dónde venía? ¿Cómo había llegado allí?

"Las respuestas causaban estupor: —He venido de Rumania. Quería ver yo también la ciudad de papá Trajano. ¿Cómo iba a llegar? Con la ayuda de la paciencia. A pie... Sali de mi casa en invierno.

"—¿Y qué has depositado allí en los escalones? —Una alforjita de tierra. Y otra con granos de trigo, traídas de mi patria según la costumbre de "Romania" y como conviene que sea. Y ahora aquí mi corazón ha vuelto a esconder la paz".

Tres años después, en 1899, se celebró en Roma el Congreso de Orientalistas en el cual intervino en-

tre la delegación rumana el "tío Cirtan", quien, en nombre de esta delegación, colocó sobre los escalones de la Columna Trajana una corona de bronce, en el mismo lugar donde tres años antes había depositado las alforjitas con tierra y granos de trigo.

"Asombrados —dice Theodorescu— a la derecha y a la izquierda de la Columna, dos huecos caláreos abrían sus enormes ojos y le miraban atentamente.

Las dos órbitas vacías de la base de las ex Bibliotecas habían quedado petrificadas al descubrir tanto a ellas la sensacional y atrevida presencia del campesino del Danubio, de ese pastor de la comuna Oprea-Cirtisoara, situada no lejos de la cima de la Montaña Negoiul, que había aprendido sólo a querer, con el corazón y a través de los hechos, la historia de su pueblo llegando hasta el corazón de la Ciudad Eterna para ver la maravilla y los rastros dejados por sus antepasados".

Ing. Enrique Chiancone
(Especial para EL DIA)

SE

El próximo Suplemento Familiar es BIEN FEMENINO. En él se encontrará una serie de notas de interés para la mujer. Notas sobre la familia, el arte, la moda, la canción, la cocina...

Si quiere saber cosas sobre Salvatore Adamo, el astro de la canción, lo mismo que si quiere maravillarse con las creaciones de Tatiana Corrit, reserve el jueves próximo su ejemplar del S.F.

En esta próxima edición se incluyen reportajes sobre el ballet armenio en Montevideo, sobre Edelweis, sobre Emilito... Una estupenda nota acerca de una diplomática de 23 años que ejerce sus funciones en nuestro país.

En las páginas de cocina hay estupendas recetas. También se incluyen recetas de cócteles. Una página entera está dedicada a la moda "romántica". Los adolescentes tienen tres notas exclusivas...

En resumen: que el Suplemento Familiar del próximo jueves es una edición "completa". Y siempre: impreso en hueco-color.



A veces, en el campo y en los lugares donde no existen servicios públicos de agua corriente, conseguir el suministro constante y abundante de agua, cuesta, en dinero, casi tanto como la casa que se proyecta edificar. La profundidad por donde corre la veta, su importancia o volumen en litros hora, y la clase de suelo en que se practica la excavación, son factores que determinan el costo y que sumados al carácter aleatorio o incierto de la empresa —puede o no encontrarse agua; puede provenir de una corriente falsa, que se seque después; puede ser agua impotable o exiguo su caudal en función de las necesidades previstas— hacen que sea ésta por lo general una operación riesgosa, sobre todo cuando faltan los antecedentes inmediatos —pozos vecinos—, o cuando las características del lugar —configuración geológica— no contribuyen a asegurar el éxito de antemano ni a hacer más fácil la obra. La piedra, por otra parte, exige el empleo de dinamita, y esto, como es obvio, encarece la inversión y multiplica el tiempo del trabajo. En la mayoría de los casos el recurso del aljibe no resuelve satisfactoriamente las cosas; el aljibe tiene su capacidad limitada, y como el aprovisionamiento depende de las lluvias, mantener un nivel más o menos estable resulta inseguro, por no decir imposible.

Pero antes de iniciar la perforación, cuando no existen los antecedentes que aludíamos, o cuando la superficie del terreno no presenta los indicios que hagan suponer la presencia subterránea de agua relativamente próxima, se recurre, con harta frecuencia, a los buenos y casi siempre desinteresados servicios de un rabdomante, ese sabio personaje capaz no ya de ver detrás de las paredes, sino de sentir las mansas y silenciosas venitas de agua que corren, apretadas y ciegas, por los más recónditos e insospechados socavones del mundo. Criollos viejos hemos conocido —don Nicolás, don Braulio, don Sabas— que con la farrosa horqueta en las manos y menos palabras que un cartujo, han marcado, con una seguridad aterradora, los pozos más increíbles, en los lugares más inverosímiles, sitios éstos de los cuales cualquiera hubiera podido opinar que tenían menos agua que una botella de vino, como del escaso e ilustre Manzanares señalara, hiperbolizando, don Francisco de Quevedo y Villegas. Impasibles, atentos solamente a la intensidad con que se mueve la varita, estos seres privilegiados son capaces de afirmar, como si tal cosa, que hay agua a los diecisiete metros, o a los veintidós, o que no la hay hasta los antípodas. Para completar el cuadro, y como si esto fuera poco, añaden que el caudal es de tantos litros por minuto, y que en el curso de la excavación se encontrarán tales y cuales piedras, tales y cuales elementos. Así da gusto. Uno para saber si hay un ladrón debajo de la cama tiene que agacharse, mientras que estos felices mortales, alconjuro de la ramita y casi sin moverse, nos van diciendo sin pestañear de qué color es la arcilla a los tantos metros, cuál es el peso y tamaño de las piedras, cómo y de dónde corre la vertiente... Como en estas cosas misteriosas, a fuerza de repetirse todos los días y figurar en el balance más éxitos que fracasos, hay que creer o reventar, la famosa frasecita del amigo Hamlet viene a abrirnos un horizonte ilimitado a la contingencia, esa dimensión desconocida donde todo se hace posible: ¡Querido Horacio, hay algo más en el cielo y en la tierra de lo que ha soñado tu filosofía!

Unos amigos compraron un campito en Las Flores, Departamento de Maldonado, recibiendo al mismo tiempo, se conoce que de plus, el usufructo gratuito de una vista formidable. El paisaje que se domina desde lo alto del referido campito —ladera Sur del Cerro del Suizo— demandaría, para qué negarlo, otro tipo de pluma que la nuestra.

El caso es que estos amigos piensan, como las águilas, poblar en la altura. La idea, que desde luego compartimos, tratándose de un cerro, sin manantial, ni cachimba, ni vertiente a la vista, trae de la mano la consabida y problemática cuestión del agua. El primer paso, o sea la marcación del punto más próximo al lugar que ocupará la casa, donde se supone la existencia de una veta considerable de agua, fue cumplido hace unos meses, gracias a los calificados y esotéricos oficios de una señora rabdomante, vecina de los pagos de Punta del Este.

Precedida por la buena fama de sus éxitos anteriores —"esta señora es capaz de alumbrar agua en el desierto del Sahara", dijo un amigo común al presentarla— Frau Vasek en ró en escena provista de un péndulo de bronce macizo, de una varilla de hierro de 8 mm., también maciza, y de un aire de estar al cabo de lo telúrico —ya salió la palabrita —muy por encima del resto de sus congéneres y en un plano por lo menos de igualdad al que sin duda lucen sus distinguidos cofrades.

A primera hora —al que madruga, etc.— Frau Vasek marchó para el campo, se situó en las inmediaciones del lugar donde en principio piensa levantar la casa, empuñó con firmeza —y fe y oficio— la varilla, y se echó a caminar por la ladera del cerro, siguiendo un rumbo paralelo a la cumbre. A los pocos pasos —¡Oh manes de la siderurgia!— la horqueta



Los primeros pasos en busca de la vertiente.



Ya sobre, —o por lo menos, cerca de la veta, se levanta la varita denunciando la proximidad del agua.



"Preguntándole" al péndulo los detalles que la varilla, o la horqueta, no suele precisar.

LA RABDOMANCIA o el arte de ver bajo tierra

de hierro cobró vida y se encabritó en las manos de la rabdomante hasta quedar enhiesta, vertical, apuntando al cielo y al suelo sus extremos. Frau Vasek, sin decir palabra, retrocedió lo andado y volvió a empezar, llevando esta vez la cuenta de sus pasos. El milagro volvió a repetirse, y cuando los presentes se frotan las manos de contento pensando que ya el agua era una realidad, la señora dijo que no; que si, que había una buena veta, pero que también había mucha piedra. Para saber qué tipo de piedra y cuánta, la señora sacó su péndulo y, manteniéndolo quieto y suspendido le formuló, sotto voce, una serie de preguntas aclaratorias. El péndulo "dijo" sí tres veces —que había agua, que había piedras, y que éas eran grandes— y luego osciló veinte veces al inquirírsela a qué distancia en metros se encontraba la corriente subterránea. Como las respuestas no eran satisfactorias y quedaba, por otra parte, mucho terreno en las inmediaciones para recorrer, la señora Vasek, como un esforzado personaje de la Tetralogía, se arrancó de nuevo. Una vez, dos, tres veces fueron sucediendo los hallazgos, hasta que por fin —ay manes de la constancia y de la rabdomancia!— se encontró lo que se buscaba: agua, mucha agua a diecinueve metros y poca o casi ninguna piedra en el camino. Allí mismo se plantó el mojón, y con la alegría consiguiente, y el ángel de la duda revoloteando por el aire, se dijo adiós al campo y al agua, esa agua que sin haberla visto ni sentido nadie, acababa de aparecer a través de una varilla, de una fe, de un movimiento, de una fuerza misteriosa reveladora de su existencia; de su multiseccular existencia, tal vez.

El lector se preguntará, y con mucha razón, acerca de lo que pasó después. Ese después puede ser mucho preguntar, al menos por ahora que el pozo está en veremos. Tampoco vale que uno, saltando por encima de las bardas del tiempo, conjecture a favor o en contra de la rabdomancia, o como un Santo Tomás cualquiera se descuelgue con la exigencia de las pruebas y de los resultados. Piense el lector que además así no tendría gracia.

Eduardo Martínez Rovira
(Especial para EL DIA)

Era un hombre de bien aquel estanciero de Rincón de Arruda. Pero en su superficie latía un espíritu. Y un despota impulsivo. Muchas veces luchó y dominó un impetu que, injustificadamente, sañó todo su ser. En algunas venció él; casi siempre otro. Con cuarenta años de edad, fuerte, su vida desarrolló en la hacienda que poseía, grande, que y celo cuidaba y realmente amaba.

Un amanecer de invierno, lluvioso, recibió una carta dejada por alguien que pasaba, carta que tuvo necesidad de contestar de inmediato. Por eso, antes de ir a su escritorio ordenó a uno de sus peones ensillar a su caballo y se dispuso a hacer un viaje. El señor, Pedro Rivero —melena renegrida, ojos retinidos, escondidos y dientes blanquísimos— pidió a uno de los muchachos le ensillara el caballo en tanto él mataba café en la cocina. Salió el patrón, carta en mano, vio el caballo listo; preguntó por Pedro.

—En la cocina —le dijeron.

—Ya debía estar estribando! —dijo Aldama. Y gritó.

—¡Rivero!

Y Volvió a gritar, ya destemplado:

—¡Rivero!

En la espera el despota comenzó a tomar cuenta de él. Al fin apareció el indio y avanzó con lentos pasos.

—¡Apurate! —voceó áspero el patrón.

El indio continuó en el mismo ritmo. Llegó junto a él, que le entregó la carta, y fue a su caballo, siempre lentos sus pasos.

—¡Apurate, trompeta!

Y ya perdido el control, Aldama, de atrás le dio un puntapié tremendo. Vaciló aquel sobre sus piernas. Y cuando se afirmó en el suelo se volvió rápidamente, y la lonja de su rebenque ciñó pecho y espalda del patrón. Fue un impacto feroz. La mente de Aldama se oscureció. Sacó el revólver que siempre llevaba y comenzó a descargarlo en el indio. Y este, con movimientos ondulantes, felinos, a hurtar su cuerpo a la muerte. Salieron cinco balas; una de ellas rozó el cuello del peón, superficialmente, que comenzó a sangrar. Y fue cuando éste, sabiendo que ya no había más proyectiles que eludir, en un movimiento elástico cerró los dedos de su mano izquierda en el puñuelo de Aldama, rígido el brazo. Y sacó el largo cuchillo que llevaba. El patrón saltaba queriendo abrazarlo, manoteaba desesperadamente por golpearlo con el revólver inútil; pero el brazo de Rivero, tensos los nervios en el tremendo esfuerzo, tenía estaqueado a Aldama. Y así pasó un minuto, largo como una hora. Asomó la esposa de Aldama en la casa, lejos, y lanzó un grito terrible. Pero quedó rígida, estatua de horror, sobre la puerta. Entonces Rivero aflojó sus dedos, abrió su mano, dejó caer el brazo, envainó el cuchillo, y dijo:

—Patrón: un hombre no es un perro...

Montó y le habló al muchacho:

—Tráime el patria.

Y al capataz:

—Capataz, dígame a don Aldama que le viá hacer la comisión; pero que ya no soy más pión de la hacienda.

Se embutió en el poncho y salió al galope hasta esumarse en la lluvia. Aldama ya estaba en la casa donde entró cabizbajo, encogido...

Al día siguiente, atardeciendo, la tormenta en toda su fuerza, a la estancia de Aldama llegó un negro.

—Vengo de la pulperia del Bagre —dijo— ande hoy llegó un paisano, Rivero de apelativo, y me pidió trujera esta carta; y a usted, capataz, que por hoy me diera cama.

El capataz fue a la casa. Luego hizo al negro desensillar y entrar al galpón. Apareció Aldama.

—El que le entregó esta carta quedó en la pulperia?

—Sí, señor.

—¿Hará noche allí?

—Colijo que sí, llueve mucho...

Aldama habló al capataz:

—Que este hombre coma bien y haga cama; dele piñas secas. Mañana, amaneciendo, téngame el oscuro ensillado.

A las ocho salieron Aldama y el negro. No llovía ya pero el trío cortaba. A las diez se apareon en la pulperia del Bagre. Estaba Rivero jugando al truco. Luego de saludar, Aldama dijo:

—A ver, pulpero, sirván algo fuerte, como palo.

Y dirigiéndose al peón:

—Cuando concluya el truco quiero hablarle.

Así fue. Se levantó Rivero.

—Hable, pues, don Aldama.

—Mire, Rivero: lo de antiyer ya está lejos. Quiero que vuelva a la estancia.

El indio se reconcentró un momento. Dijo después:

—No, don Aldama; no puedo ni quiero volver. Pa mí también lo de antiyer te lejos, ni cosquillas me hace. Pero no vuelvo...

Volvió a la mesa y siguió carteando. El estanciero quedó largo rato pensativo. Despues pagó generoso.



José Monegal

La muerte de un despota

mo, búsquelo. Dígame que lo quiero ver de nuevo aquí. Hombres como él ya quedan pocos...

Y partió el capataz; y encontró a Rivero, a quien le dijo:

—Mirá, Rivero: nadies me ha mandao a este viaje. He venido a pedirte algo: que vuelvas a la estancia. Te lo digo porque don Aldama, dispues que vino a verte, vive cismando, como ido. Y por él tan penando la mujer y los hijitos, y algunos de nosotros que le queremos como patrón... y amigo.

El indio permaneció ensimismado un instante. Y contestó:

—Capataz: esta noche tamos de baile en lo de las chininas Oviedo. Güena acordión y mejor polleraje. ¿Quiere venir? Si no... le doy las gracias por lo que ha dicho.

El capataz volvió. Llevaba la seguridad que Rivero había pronunciado la última palabra... pero dos días después Rivero llegó a la estancia de Aldama. Gritó en la puerta del galpón, a uno de los peones:

—Dígame al capataz que ta Rivero; que viene a trabajar... si lo necesitan.

Apareció el capataz.

—Apeate, Rivero, desensillá, y hacé cama ande siempre. Y dispues vas a la cocina...

Y luego entró al comedor donde habían comenzado a cenar el patrón y los suyos.

—Patrón, llegó Rivero. Viene a trabajar.

Aldama tuvo como un destumbramiento fugaz, ve lodo. Dijo:

—Va pa cuatro días que no se trabaja en el campo. ordene a los peones que mañana paramos rodeo en el potrero de la cañada. Al amanecer me llama.

Otoños, inviernos, primaveras, veranos... En la estancia de Aldama el tiempo siguió pasando entre yerras, esquillas, rodeos, recorridas y tropas. Y alguna fiesta. El despota que vivía en Aldama había muerto.

José Monegal
(Especial para EL DÍA)
(Dibujo del autor)

HUBO una vez en uno de aquellos cuentos milianochescos fantásticos que extasián las mentes infantiles, un enorme gigante que fue encerrado en una pequeña copa y arrojado al mar. Certo pescador que halló el recipiente, casi se muere de espanto cuando al sacar el tapón, apareció un "enorme Genio", quien le hizo saber el amplio espectro de sus posibilidades desde premiar con los más grandes bienes, hasta destruir y matar. Una proeza igual a la que relata este cuento del maravilloso y enorme Genio encerrado en una pequeña copa, la realizó la Naturaleza al encerrar en el diminuto átomo una enorme energía, el secreto de todo lo creado.

Las combinaciones de átomos configuran moléculas que estructuran desde la roca al pájaro. Y el hombre que había estudiado los fenómenos biológicos al nivel de la célula tomándola como punto de partida de la organización vital, ahora ha descendido hasta los abismos atómicos y las moléculas, encontrando en ellas escrito con el dedo invisible que alienta lo creado, el secreto de la herencia y quizás el trazo indeleble de la memoria.

Extrañas vibraciones de un mundo ultramicroscópico donde el alma rumorea su canto inaudible que queda preso en la infima partícula de la molécula.

JERARQUIZANDO AL CEREBRO - LA NEURONA

¿Qué cambios se efectúan mientras el niño aprende a conducirse como un hombre?

¿Qué líneas qué puentes, qué circuitos se ponen en juego cuando el matemático reduce a una fórmula el misterio que encierra los espacios infinitos? Hay un Hombre Interno que está siempre en continuo cambio fluctuando entre la conservación, la creación y la destrucción. Hay un cerebro que necesita ser comprendido por su poseedor.

Nadie usaría un violín para golpear piedras, y es eso lo que se hace con los delicados mecanismos nerviosos cuando se los destina a que funcionen en procesos de agresión que terminan por ser de auto-destrucción.

Si el hombre tuviera conciencia del tesoro que posee con su cerebro que es un instrumento de goce y de trabajo, si pudiera vislumbrar los procesos ideativos de los sabios, de los santos, de los poetas, vería el órgano pensante elevado a su máxima expresión en su verdadera dignidad funcional.

Y es tal su importancia, que todos los órganos del cuerpo le están sometidos en su función y todos ellos sacrifican su consumo en aras de su conservación, para que nada le falte en caso de carencias. Si visualizáramos el cerebro como si fuera un tejido transparente en una dimensión estereoscópica, veríamos millones de seres que si los magnificáramos a nuestro tamaño nos parecerían los fantásticos moradores de otro planeta. Su cuerpo, un tallo fino y alargado, sus pies en forma de raíces y una cabeza desmenuzada de temblorosos y ralos cabellos y en el medie de esa cabeza un ojo único, una especie de núcleo. Les estamos presentando a su majestad la célula nerviosa, la neurona.

Estas formas vibrátiles se comunican entre sí en un misterioso lenguaje de impulsos electroquímicos. Y se afirma que mensajes codificados pasan de una a otra transmitiendo las noticias del exterior del continente corpóreo, y llevando con singular celeridad las prontas respuestas.

¿LA EXPERIENCIA DE UN SER VIVO, PUEDE TRANSMITIRSE A OTRO POR UNA SUBSTANCIA?

Que la memoria se almacena en una substancia y que permanece en ésta hasta el punto de pasar la experiencia de un organismo a otro, es la asombrosa

La Maestra con Cariño

• Esta mujer, con vocación de misionera, lleva cuatro años de vivir entre los indios de la selva, en El Coco. El Coco no queda muy lejos del lugar en donde se unen el Inírida y el Guaviare, que formando un ancho río van, también a poca distancia, a juntarse al Atabapo y al Orinoco. El Coco de estos cinco ríos es un lugar perdido en la selva colombiana. Allí, los indios han llegado de rama en rama, como los loros y los micos, procedentes de la frontera del Brasil. Hablan el curripaco y el castellano, y pasan de un idioma al otro sin esfuerzo. Aunque el curripaco es pobre, de él saben cinco palabras por una que conozcan del castellano. Para lo que hay que comunicarse y las ocasiones que se presentan, el vocabulario sobra. Eso sí, todos tienen nombres cristianos: Daniel, Ricardo, Jaime, Tulio, Alicia. La geografía es más elocuente que los hombres. Estamos en tierras del Vichada y el Guainía, donde los geógrafos registran cada caserío con un nombre propio. Como hay el sitio de El Coco o la Ceiba hay otros que recuerdan animales: Zancudo, Culebra, El Tigre, Loro, Cabeza



Plena de la majestuosa grandeza espiritual de los dioses, esta estatua representa a Zeus de quien se dice: "Zeus el Guía, el que hizo al Hombre guardián del pensamiento; Zeus, quien ordenó al Hombre: 'Aprenderás sufriendo'".

hipótesis que orienta las investigaciones realizadas con animales tan simples como la lombriz planaria. ¿Y qué experiencia podría almacenar una lombriz que tuviera el carácter de transmisible? Hasta el animal más primitivo tiene necesidad de un conocimiento para sobrevivir. El evitar todo contacto que pueda ser agresivo para su organismo. Esto lo sabe hasta una lombriz y su recuerdo le sirve para protegerse del mismo. Los hombres de ciencia entrena a las lombrices haciendo que una luz preceda a un choque eléctrico. Pronto aprende la lombriz a ponerse a cubierto de la desagradable experiencia en cuanto el elemento luz, para el cual está alertada, se le presenta. Esto es un conocimiento, una experiencia que se relaciona con una conducta. Cuando la lombriz ha aprendido se la divide y al regenerarse tenemos dos lombrices que reaccionan con igual prontitud ante la inminente agresión. Es decir que las partes nuevas mantienen el conocimiento adquirido. Pero aún más curioso es el com-

de Pava, Sardina, Sapo, Tijereta, Mosquitos, Guacamayo. Otros nombres son indígenas: Guaguay, Marínuma, Cardanacoa, Sapuara, Piapoco... De pronto hacen irrupción voces cristianas: José María, Celestino, Cándido, Bartolo, Sinforiano, San Agapito. Del lado de Venezuela, San Fernando de Apabapo es híbrido. Al frente, en Colombia, Amanaven, indígena.

*

La escuela es abierta: llegan a las clases los indígitos el día que quieren, a la hora que les da la gana, siendo madrugadores. Para ellos no hay horario ni calendario. Un día, como tantos otros, no llegaron los niños. La maestra andaba ociosa por los contornos, y alguien le dijo: "No vayas a la escuela porque allá está cantando el pájaro de la muerte". Nadie ignora en leguas a la redonda de El Coco, que donde este pajarito se posa y canta, una persona ha de morir. La noticia de que esta veleida de la muerte se había plantado sobre la escuela cundió como se difunden los anuncios en la selva: mágicamente, con la radio-difusión del sexto sentido. Los indígitos se dispersaron a treparse en los mangos, a pescar, a cazar...

La Maestra con Cariño

LA MEMORIA ALMACENADA EN MOLECULAS. EXPERIMENTOS CON RATAS.

Se han llevado a cabo experimentos muy interesantes en los cuales las ratas aprenden a buscar el alimento después de oír un zumbido. Este se asocia en su memoria a la necesidad de alimentarse. Otras ratas se encuentran en una situación muy peculiar: frente a ellas está el piso electrizado de la jaula, y

punto aprenden que para evitar un choque eléctrico deben cruzar la misma justamente después de oír una señal sonora. Esto evoca al grupo de peones que esperan la señal verde del semáforo para evitar ser atropellados por los vehículos integrados en el tránsito rápido de las ciudades. Pero dejando estas semejanzas tanto embarazosas a un lado, diremos que al igual que la lombriz planaria, el conocimiento acumulado en el cerebro de estas ratas, si son sacrificadas y su cerebro extraído y transformado en un extracto que se recta a inexpertos congéneres, éstas demostrarán una extraordinaria facilidad para adquirir experiencias nítilares.

Una experiencia impresionante por lo que sugieren sus resultados se realizó criando ratas de la misma cepa en dos ambientes distintos: uno pobre en habilidades para que los animalitos pusieran a prueba su inteligencia y por lo tanto con escasas ocasiones de ejercitárla; el otro, por el contrario, con abundancia de medios para promover las habilidades de las ratas y hacerlas practicar su discernimiento.

Los roedores utilizados en estas experiencias son sacrificados, sus cerebros estudiados. Se ha comprobado una clara diferencia en el cerebro de ambos grupos. Las que habían realizado continuos ejercicios e inteligencia tenían una corteza cerebral más pesada y más espesa, más rica en proteínas y en ciertas células llamadas gliales que parecen tener importancia en el proceso de la memorización, con más contenido de una substancia que facilita la transmisión de los impulsos nerviosos (acetil colinesterasa), las células nerviosas (neuronas) son más grandes y con más ramificaciones, por tanto con mayor posibilidad de comunicaciones. Es decir, el cerebro podría de acuerdo con estas experiencias, si el animal vive en un ambiente activo, estimulante y provocativo crecer con más rigidez anatómica y química, que el del que vive en un mundo empobrecido para la inteligencia.

LOS DOS HEMISFERIOS DEL CEREBRO Y LA MEMORIA

Que la naturaleza es pródiga en todas sus manifestaciones es algo harto sabido, hasta el punto de que recientes experimentos en animales nos demuestran que los dos hemisferios constituyen para algunas funciones, un cerebro duplicado, es decir que la mitad es un cerebro de reserva. Esto también se ha hecho evidente en el estudio de la memoria, en valiosos experimentos que nos demuestran la capacidad del cerebro para almacenar experiencias sólo en un hemisferio, y cómo después este conocimiento se transmite hacia el otro hemisferio.

Interesantes observaciones se han realizado en ratas, las cuales al igual que el hombre tienen en su pequeño cerebro dos hemisferios, el izquierdo y el derecho. Por medio de una solución de cloruro de potasio se puede lograr que uno de los hemisferios quede temporalmente inutilizado en su funcionamiento y que recaiga la responsabilidad de realizar el aprendizaje sobre el otro hemisferio. Si después que la rata ha sido entrenada se deja que se reponga el hemisferio previamente deprimido y se trata el hemisferio que adquirió el conocimiento con la solución de cloruro de potasio que habrá de invalidarlo, el animalito perderá de inmediato el conocimiento que acabó de adquirir. Pero esto puede evitarse con un recurso simple. Si después que la rata se repuso del bloqueo de su hemisferio previamente tratado con el cloruro de potasio se le permite que reproduzca la experiencia tres o cuatro veces, entonces el hemisferio que no realizó el aprendizaje, recibirá del otro el conocimiento que le fue vedado cuando el animalito fue entrenado. Ahora se puede sin riesgo de que olvide lo adquirido, deprimir el hemisferio cerebral que aprendió la lección.

La concepción de esta experiencia ha permitido

conjeturar al científico que la llevó a cabo, de que se puede aprender con un solo hemisferio o que un hemisferio temporalmente inutilizado, una vez que se le rehabilite, está en condiciones de recibir del otro hemisferio elementos que le permitirán después a él sólo gobernar la acción del animal sobre el asunto que motivó la experiencia.

¿COMO MEMORIZA EL CEREBRO?

En la memoria se consideran tres modalidades: una, que sería el recuerdo de corta duración, otra for-

ma. Estos cambios físicos químicos van a constituir el sostén fijo de la memoria de larga duración, la que puede alcanzar a durar toda la vida.

La memoria de corto término es sumamente frágil. No soporta la acción de los agentes químicos o físicos. No ocurre esto con la de larga duración.

Mencionemos el caso del boxeador que ha sufrido un knock-out y al salir del mismo no recuerda las incidencias que lo precedieron; pero si experiencias anteriores. El golpe borró la memoria reciente, las percepciones recién llegadas al cerebro que no tuvieron tiempo para fijarse.

TRANSMITIENDO EXPERIENCIAS Y ESTIMULANDO CAPACIDADES

Si llenamos nuestra mente con la idea de que una experiencia puede transmitirse con una substancia, y permitimos que nuestra imaginación se remonte, nos vemos llevados a la idea de que en un futuro pueda transmitirse experiencias y características personales por medio de extractos de cerebro de dadores.

En esta época de trasplantes de órganos puede pensarse que lo que venimos de mencionar sería un modo de pasarse la esencia del cerebro de una persona a un receptor. Puede llegar a que se definan sustancias con franco poder para estimular las funciones de memorizar y de aprender y acrecentar en las posibilidades intelectuales de quien reciba su aporte.

La medicina hoy consigue con substancias provocar el sueño, controlar las emociones, el humor. De culminar estas investigaciones en el sentido mencionado, se podrá estimular los atributos intelectuales, de los mal dotados para normalizarlos y los de aquellos sin defectos para llevarlos a situación de excepción.

YA EL HOMBRE TRANSMITE EL PRECIOSO Elixir DE LA EXPERIENCIA A TRAVÉS DE LA PALABRA

Se ha podido afirmar como consecuencia de las modernas técnicas de transplante que podría arribar un día en el cual el hombre donara su cerebro, al igual que los que donan corazones, córneas, riñones, sangre, huesos, como una generosa contribución a un ser humano necesitado. Al presente no hay ninguna indicación de que sea posible el trasplante de cerebro; pero estos experimentos que hemos enunciado podrían significar que el hombre donaría su cerebro para que se hicieran extractos que transmitieran su experiencia.

Felizmente el hombre no necesita de estos medios eficaces en la lombriz y en otros animales de la escala zoológica, sino que los extractos de miles de cerebros ya han sido donados a la humanidad transmitiendo el precioso elixir de la experiencia a través de la palabra y no sólo a un hombre o varios de ellos que pudieran recibir los beneficios de la píldora, sino a generaciones enteras fertilizando lo más noble que tiene el hombre e incubando ideas que por el mismo medio trascenderán los límites de la vida humana y se diseminarán en el porvenir.

Cada generación está formando el almácigo de nuevas ideas eligiendo las mejores semillas para que florezcan en el futuro. Cuidar de ellas es cuidar del más precioso legado que se le puede dejar a los que nos sucederán, descuidarlas es una negligencia criminal que atenta contra lo que hace digna la existencia, exaltar aquellos atributos que ennoblecen la condición humana.

Dr. Víctor Soriano
(Especial para EL DIA)

¿Se registra la memoria en una molécula?

ma más prolongada, pero transitoria; por último la memoria de largo tiempo que puede mantenerse durante toda la existencia. Ateniéndonos a las modernas teorías y en un intento de armonizarlas podríamos explicar el mecanismo de la memorización en esta forma: se produce la percepción de una nueva experiencia, esto determina en el cerebro que por una trama de neuronas que puede ser muy compleja transite reverberando alguna clase de señal eléctrica. Queda así dispuesto un mecanismo basado en la persistencia de una especie de circuito eléctrico para una memorización de duración breve.

La señal eléctrica mencionada da origen a procesos químicos que puede ser la síntesis de ácido ribonucleico o la formación de péptidos. En esta fase química se sostiene una memoria más durable; pero aun transitoria. La formación de sustancias toma segundos o minutos probablemente.

Con ellas comienzan a generarse quizás en horas o en días, cambios anatómicos en la corteza del cere-

Rafael Torcuato tomó su caña y se fue al río. A pescar... Rafael era, de todos, el mejor dotado. Pensaría en la clase perdida, en la maestra, viendo hacer cabrillas la luz del sol sobre las aguas del Inírida, esperando el tirón del pez al morder la carnada, en un día todo de huelga y ocio. Y así, alejado, estaba, cuando de pronto vino un pajarito y se posó sobre su caña. ¡El pájaro de la Muerte! Fue un momento de terror y espanto. Se tiró al agua, rodando por la barranca. Estas criaturas que han conocido el Orinoco, se mueven como peces en el río, y parecen más seguros nadando que caminando. En este caso, la tragedia estaba en el aire, en la presencia del pájaro, Rafael salió del río, corrió buscando a sus compañeros. Llevaba en la cara el espanto de quien huye de la muerte. Se encontraron a la sombra de un mango. Rafael trepó en segundos por las ramas. Escapaba, así, al embrujo, y tiraba mangos a los compañeros. Pero no estaba en condiciones... Dio un paso en falso, se rompió el gajo, cayó.

*

La caída era mortal, y fatal el anuncio. Todos -va no los compañeros: el tío, el abuelo, los ma-

yores — se colocaron a distancia. Cuando una persona enferma, los indios la abandonan. Quien ha de morir, que muera. Si muere, se hace la fiesta. Es una alegría saber que el alma ha salido de esta cáscara podrida. Tal es la ley de la selva. Cuando todos vieron que la maestra corrió a socorrer a Torcuato, debió producirse un pánico y silencio, un terror y distanciamiento que ensancharon el círculo de la muerte. El niño miraría retroceder a los suyos como empujados por el canto del pajarito de la muerte. La maestra... ¿Qué podía hacer la maestra? Llevarse al indio a San Fernando. Era más difícil convencer a los bogas para que la llevaran en una canoa del Inírida abajo, que cargar con un niño a quien se le habían fracturado cuatro vértebras. Sólo yendo muy lejos, a San Fernando de Atabapo, encontraría un médico, un hospital.

La maestra del ánimo irreductible entró a la canoa. Bogaron los indios. Bajaron el río. Ya en el Orinoco, la maestra encontró una lancha. La llevaría hasta San Fernando. El indio esperaba la muerte, silencioso. En la misma lancha iban dos altos funcionarios, borrachos. En San Fernando había un hospital, y un avión. La maestra envió al indio.

el pájaro de la vida, a Caracas, y tornó a su escuelita en El Coco.

Pocos días después, llegó a la embajada una carta de San Fernando de Atabapo. La firmaba una maestra de El Coco, y preguntaba por la suerte que hubiera podido correr el indio Rafael Torcuato que estaría en algún hospital de Caracas. Mi hija, averiguándolo, dio con Rafael. Tenía paralizadas las piernas, roto un brazo, transparente la cara. Han pasado desde entonces seis meses de lucha contra aquel aviso del pajarito que se posó primero en la escuela, luego sobre la caña de pescar de Torcuato. Vive y mejora. Y en la semana que viene, mi hija lo enviará en otro avión a Bogotá. En el aeropuerto esperarán a Torcuato, Daniel, Ricardo, Jaime, Tulio, Alicia: los mismos de su escuela en El Coco. La maestra los ha reunido para que la acompañen ese día a saludar al niño que se rodó del mango, en la selva, cuando estaba tirándole frutas a todos ellos. A sus compañeros de la escuela de la selva, del río, del extraño destino. (ALA)

Germán Arciniegas
(Exclusivo para EL DIA)



POESIA VENEZOLANA EN LA VOZ DE SUS AUTORES.

Le voz de Eduardo Zambrano Colmenares. Presente. Paso. Tiempo. La ciudad encantada. Mujer. Imagen. Lo inútil. Elegia.

La voz de José Barroeta. Octubre. Despojo. Testimonio. Todos han muerto. Los años locos. En el invierno. Collage en negro. Retorno.

Félix Guzmán. Este aire de amor todo lo llena. El desterrado. Segundo y cuarto poema de la muerte.

Fernando Paz Castillo. La mujer que no vimos. Secuencias. Misterio. La extranjera.

Ediciones "Voz y Poesía", volúmenes 1 a 4. Caracas, 1968.



LA VOZ
DE
EDUARDO
ZAMBRANO
COLMENARES



ediciones voz y poesía
serie 1: la joven poesía venezolana volumen 1

Poetas venezolanos de distintas promociones, dicen sus poemas en esta serie de grabaciones que dirigen Graciela Torres y Víctor Salazar, con la colaboración de Félix Guzmán. Los cuatro discos que nos han llegado, nos ofrecen a un consagrado, Paz Castillo, y a tres autores de más reciente data, Paz Castillo muestra la sabiduría de un refinado oficio, con matices de sensibilidad, ternura y misterio en los que sobrenada la nostalgia de lo andado. Junto a él, vibra la voz de Félix Guzmán, recio, apasionado y hondo, consciente de su misión poética, y de quien nos impre-

sionaron sobre todo sus conmovidos poemas "de la muerte", dedicados a su madre, "hecha de pena en pena, como el llanto". Hay en Zambrano Colmenares una inquietud de cuño más metafísico, la preocupación del tiempo, de los pájaros que huyen ante la presencia de la muerte, la ilusión de la ciudad encantada que todos buscamos "a la manera de un gran sueño"; lírica, la suya, de sostenida calidad, que decae algo en el poema "Lo inútil", acaso porque incurre en lo discursivo, que frena su vuelo. Conmovedoramente cruel y patética es su "Elegia" por el padre muerto. En

cuanto al más joven, José Barroeta, que aún no ha publicado libro, llama la atención por su profundidad, por el tono decidido y rebelde con que canta los motivos que integran su mundo, el amor, el compañerismo, la muerte del amigo, la infancia perdida. Los cuatro discos aparecidos hasta ahora, a través de cuatro voces de distintas generaciones, ofrecen una auténtica imagen de buena poesía venezolana contemporánea, y su aparición significa un esfuerzo encomiable, porque nada puede dar mejor el mensaje del creador, que la propia voz que dice sus poemas.

♦ TOLSTOI. EL CRECIMIENTO DE LA ANGUSTIA. Por Henri Troyat. Ed. Emecé, Buenos Aires, 1968. 301 págs. Distribuye: Indiana Libros, Soriano 1140.

Este volumen es el segundo de la trilogía que compone la vida de León Tolstoi, y de la cual comentamos hace poco tiempo el tomo primero, que se ocupa de los años de infancia y formación intelectual de Tolstoi. En el presente libro, asistimos a su noviazgo, a su matrimonio, a la espera del primer hijo, mientras nacen también sus libros, en un apasionado fuego creador, mientras su alma evoluciona hacia esa religión de la sinceridad esencial que puso en práctica al precio de grandes luchas íntimas. La agilidad y fluidez del estilo de Henri Troyat logra que el acojo de datos y de citas biográficas no lleguen en ningún momento a volverse pesada la lectura, amenizando, por lo contrario, con el interés documental que pone ante los ojos del lector, el espectáculo fascinante de una vida de excepción.

grandes
novelistas

HENRI TROYAT

TOLSTOI

EL CRECIMIENTO DE LA ANGUSTIA

EMECÉ EDITORES - BUENOS AIRES

RECIBIMOS:

Diners. Nos. 19 y 20. Interesante publicación del Diners Club de Venezuela, con material turístico y publicitario de fina calidad literaria. Dirige: Conie Lobeil. Caracas, 1968.

Actualidades de Japón. Boletín de la Embajada de Japón en el Uruguay. N° 15, agosto 1968.

Arbol de letras. Boletín de la Editorial Universitaria de Santiago de Chile, N° 6.

En nuestra paz hogareña. Por Arnaldo Pedro Parrabere. — Montevideo, 1968. Memorial para la esposa ausente.

Nueva antología personal de Borges. Ed. Emecé, Buenos Aires, 1968. De próximo comentario.

El extranjero. Por Albert Camus. Ed. Emecé, Buenos Aires, 1968. De próximo comentario.



El mundo
en el
LIBRO
por WRIOTHESELY

♦ NOVEDADES
DE ARCA:

Los mejores poemas. De Juana de Ibarbourou.

Teoría y práctica del folclor. Por Lauro Aystorán.

Intemperie. Por Eliseo Salvador Porta.

La Leyenda Patria. Por J. Zorrilla de San Martín.

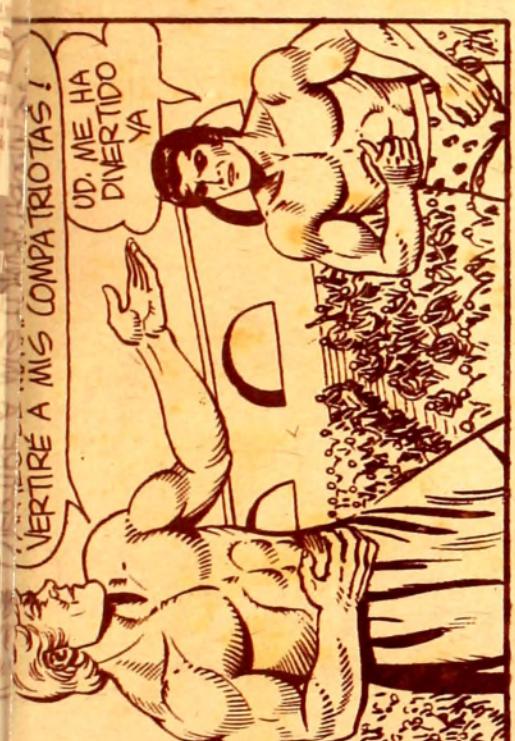
El agujero en la pared. Por Carlos M. Gutiérrez.

Los grandes todos. Por Lezama Lima.

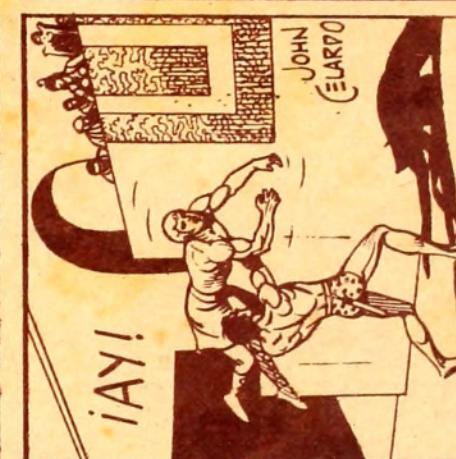
La otra mitad del amor. De varios autores.



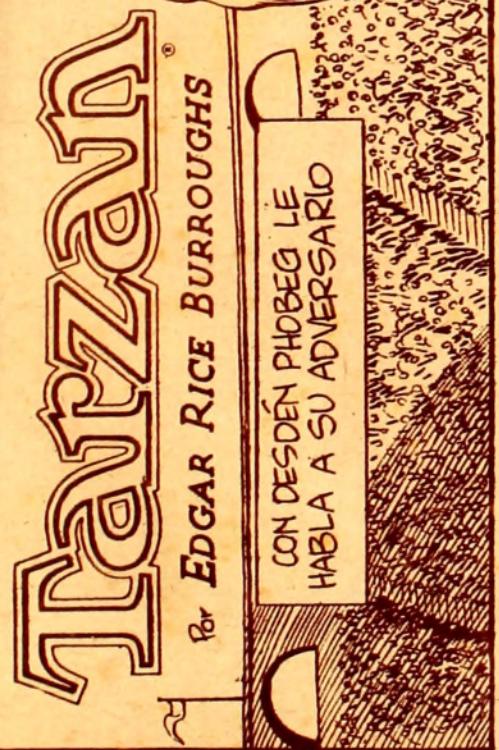
EL DIA



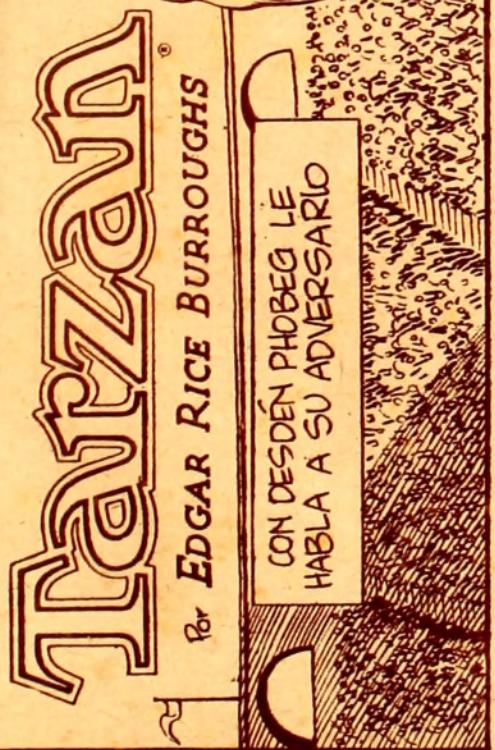
ESTADOS



EN SU BARRIO, PARA SU COMODIDAD, UNA AGENCIA DE AVISOS ECONÓMICOS

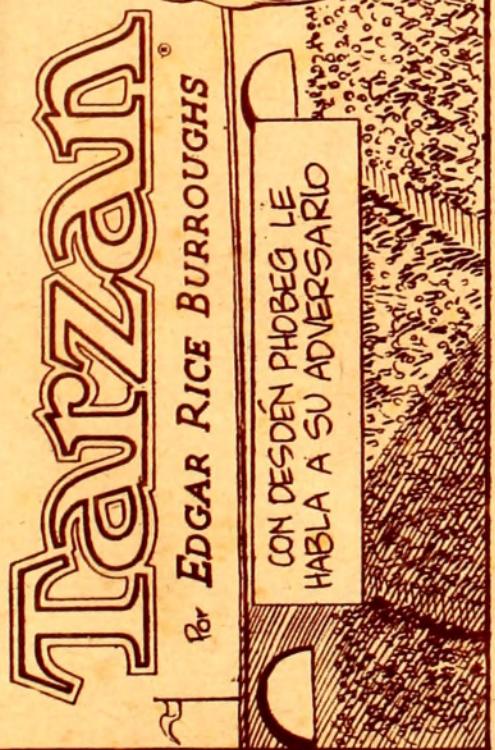


EN SU BARRIO, PARA SU COMODIDAD, UNA AGENCIA DE AVISOS ECONÓMICOS



EN EL INTERIOR — CANELONES, Trainta y Tres, asunción Rodo; Plaza 18 de Julio (Kiosco Inaldo) • SANTA LUCIA, Bazar "El Trébol" Rivera 488 bis • LA PAZ, Avenida Ravello y Ordóñez 215 (Bazar Jorgito) • LAS PIEDRAS, Avenida Arriba y Lavalleja (Kiosco Luisito) • PANDO, General Ayala 895 • SAN JOSE, Menajería Cita • PARQUE DEL PLATA, Calle 2 esquina Av. 805 • AGENCIAS NOTICIOSAS "EL DIA" EN PAYSANDU, SALTO, RIVERA Y PUNTA DEL ESTE.

MARINAS • LA COMERCIAL, Av. Garibaldi 2559 • GOES, Av. Gral. Flores 2942 • CERRITO, San Martín 3491 • TUZINGO, Av. Gral. Flores 4996 • PIEDRAS BLANCAS, Cuch. Grande y T. Rinaldi • ARROYO SECO, Av. Agraciada 2612 bis • CAPURRO, Uruguayana 3513 • PASO MOLINO, Avda. Agraciada 4109 • AGUA DA, Sierra 1906 (Agencia Progreso) • PRADO, Ctra. Castro 838 c. Milán • DUCTO, Guedulpe 1490 • RIVEBA, Avda. Rivera 2621 • VILLA DOLORES, Frac. Cebaro, Avda. Carlos A. Ramírez 1 bis • Grecia •



Compras planificadas ?
Precios congelados ?
Financiación facilitada ?

Créditos ACREDITADOS *Soler*

Con un **Crédito** ACREDITADO **Soler** hay crédito para rato !!
AGUADA • CENTRO • CORDON • UNION • LAS PIEDRAS

