



BIBLIOTECA NACIONAL
DE CHILE

Sección Chilena

Volúmenes de la obra

Ubicación 12 . 334-9

BIBLIOTECA NACIONAL



1077547



12(144-

DIRECCION GENERAL
DE
INFORMACIONES Y CULTURA
Director General: ANIBAL JARA

Publica la revista mensual

ANTARTICA

Panorama de la Actividad Mundial



Subscripción:

<i>Seis meses</i>	\$ 54
<i>Un año</i>	\$ 106
<i>Dos años</i>	\$ 190
<i>El ejemplar</i>	\$ 10

Toda la correspondencia debe dirigirse a:

Jefe de Publicaciones de la
DIRECCION GENERAL DE INFORMACIONES Y CULTURA
Alameda Bernardo O'Higgins 1452
Santiago CHILE

Sumario en la
página 12

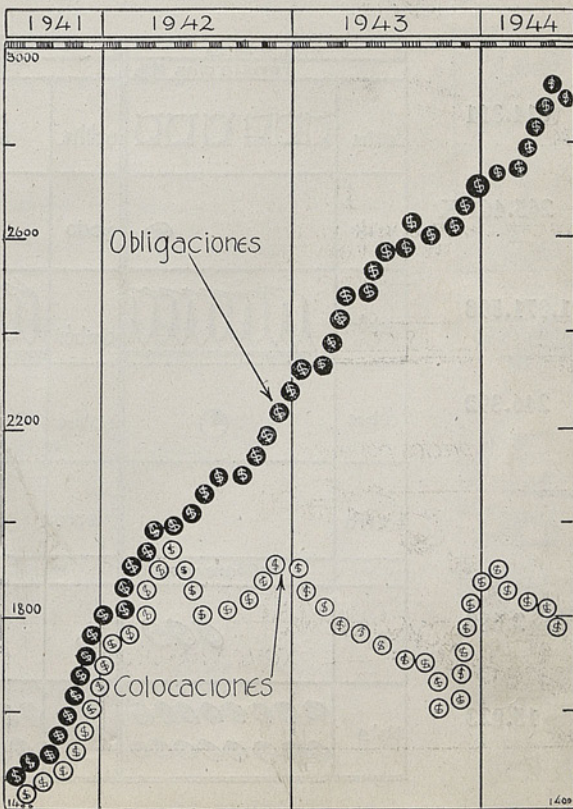
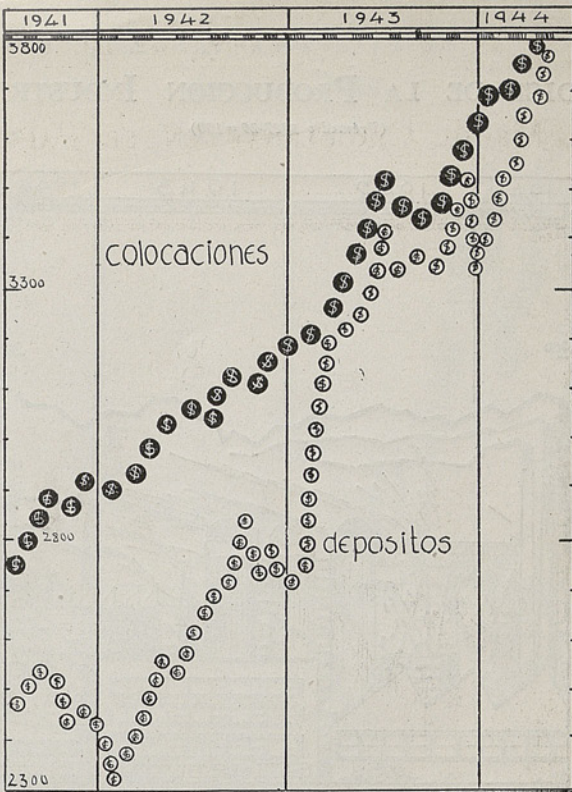
BANCOS COMERCIALES

(Colocaciones y depósitos, en millones) →

« esfuerzos concurrimos con la « colaboración total de nuestro « espíritu y de nuestros recursos « materiales». (Mensaje leído ante el Congreso Pleno. 21 de Mayo de 1944).

Al mismo tiempo, se busca la manera de preparar al país para la paz, a fin de que el período de post-guerra no provoque alteraciones sociales o económicas. Los Acuerdos, Recomendaciones y Resoluciones suscritas en la Tercera Reunión de Ministros de Relaciones Exteriores de América, celebrada en Enero de 1942 en Río de Janeiro, han recibido la sanción jurídica de nuestro Gobierno. Están en vigencia también los Decretos que dan efectividad a las Recomendaciones suscritas en la Conferencia sobre Sistemas de Control económico y financiero celebrada en Washington en Julio de 1942. Oficialmente, Chile se hizo presente también en la Conferencia Interamericana de Fomento y, por iniciativa del Jefe del Estado, funciona una Comisión Especial de Estudios de los Problemas de la Post-Guerra, habiendo entregado ya su informe la Sub-Comisión de Agricultura.

En lo que respecta al terreno nacional, se van reajustando métodos financieros y económicos que signifiquen la organización de una defensa del país frente a cualquiera contingencia de una crisis. Para hacer frente a la paralización inevitable de actividades en las industrias extractivas, el Congreso discute en estos momentos el Plan Extraordinario de Obras Públicas, que encierra un propósito de movilización total de nuestra economía y la creación de bases efectivas de fomento de

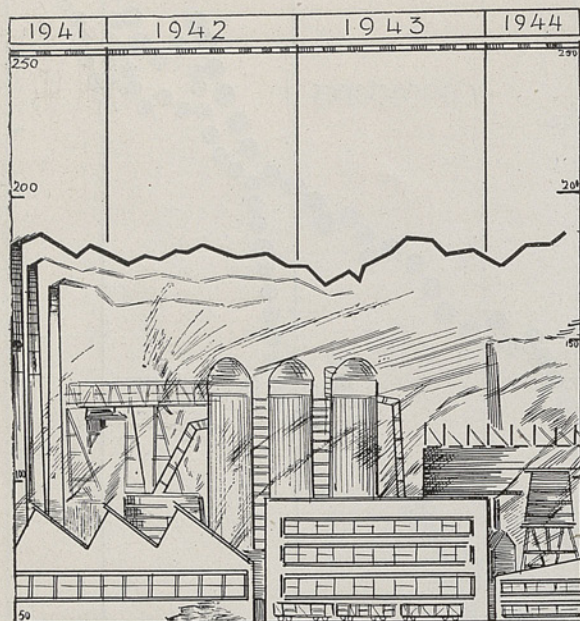


BANCO GENERAL DE CHILE

(Colocaciones y Obligaciones, en millones) →

INDICE DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL

(Promedio 1927-29 = 100)



la producción. Está en marcha también la iniciativa de progreso industrial mediante la instalación de plantas hidroeléctricas, siderúrgicas y grandes usinas que puedan absorber o concentrar las industrias artificialmente montadas a consecuencia de las limitaciones de la importación y de los cambios sufridos por los mercados mundiales de abastecimientos.

Puede decirse que el período que ha debido afrontar el actual Gobierno es el más difícil de nuestra historia, por la incertidumbre del porvenir, por el cúmulo de graves problemas económicos que deben resolverse con criterio internacional. Sin embargo, dentro de la gravedad de la hora presente, Chile destaca un seguro ritmo de trabajo y de producción y un decidido impulso por obtener una favorable

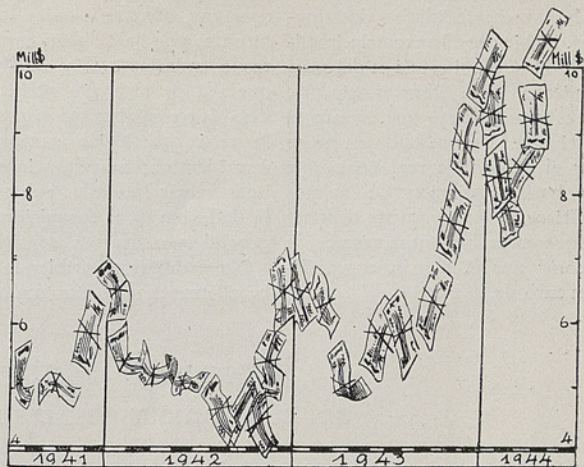
PRODUCCION MINERA

	1943		1944		
	Toneladas Mills		Toneladas-Mills		
614.311	salitre		salitre		457.867
265.461 K	yodo		yodo		643.123 K
1.071.598	carbón		carbón		1.132.433
246.392	cobre		cobre		241.747
	hierro		hierro		13.538
		Kilógramos Mil		Kilógramos Mil	
2.682	oro		oro		3.086
15.023	plata		plata		16.006

LETRAS PROTESTADAS EN EL PAIS


ubicación como nación americana. El mantenimiento del régimen democrático de Gobierno, con la amplia garantía para el ejercicio de los derechos humanos y la estabilidad gubernativa, son hechos que constituyen el más firme apoyo para una planificación económica y para un perfeccionamiento del sistema que nos rige.

El 1.º de Septiembre, el Gabinete ha cumplido un año en sus funciones, cosa que no ocurría desde hacía medio siglo. Esta circunstancia, es de por sí favorable para la continuidad de las obras que se emprendan y para la realización de un programa. En el aspecto político, cada día toma más cuerpo la idea de llegar a un entendimiento amplio. Tanto los partidos de Izquierda como de Derecha, admiten que la realidad imperante exige la unión




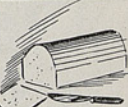



PRODUCCION AGRICOLA COSECHA 1943 - 1944

CHACARERIA

	Frejoles.....	765.483 qq.
	Papas.....	4.387.452 >
	Maíz.....	759.947 >
	Lentejas.....	89.224 >
	Arvejas.....	212.146 >
	Garbanzos.....	89.224 >

CEREALES

	Trigo.....	9.782.089 qq.
	Avena.....	1.168.671 >
	Cebada.....	765.073 >
	Centeno.....	67.638 >
	Alpiste.....	2.760 >

Es ésta una tentativa para sacar a luz una revista de cultura e información. Estimamos que es deber primordial de la DIC el informar a la opinión sobre lo que está aconteciendo en el mundo y, a la vez, sistematizar en lo nacional los datos que determinan nuestra realidad ambiente.

No pretendemos haber iniciado algo definitivo. «Antártica» irá amoldando su estructura a la pauta que ordenen el imperativo de las circunstancias y las sugerencias de sus lectores.

Cuanto más numerosas sean éstas, mayores habrán sido los alcances de la función perseguida.

D I C

nacional. No estamos viviendo una época de normalidad en que podrían justificarse las divisiones y las susceptibilidades doctrinarias. Si bien la Democracia implica la libre manifestación del pensamiento y la libre asociación, no es menos cierto que cuando el destino del país se halla en juego por el peligro de una crisis que no haría distinción de colores políticos, se hace urgente deponer resquemores y antagonismos y laborar por el común engrandecimiento de la Patria.

Los efectos de la inflación, del alza del costo de la vida y del desequilibrio entre producción y consumo, afectan a todos los habitantes por igual, sean capitalistas o trabajadores, y cualquiera que sea su ideología política. Si esto ocurre en el primer aspecto de la crisis, es lógico pensar que una idéntica circunstancia se dejará sentir cuando sobrevenga la deflación, y el desquiciamiento general que acarrea consigo.

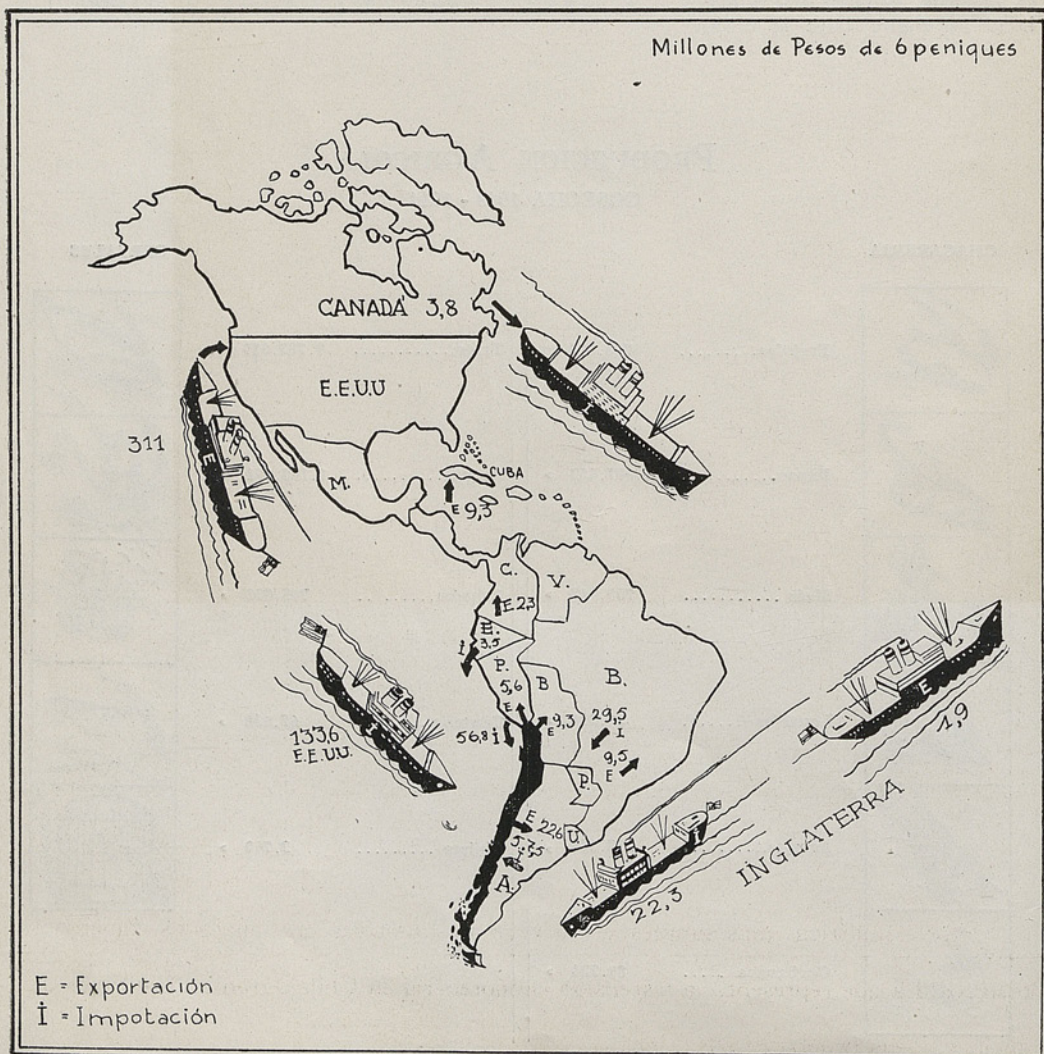
No estamos describiendo deliberadamente un panorama oscuro

y pesimista. La realidad es así y sólo nos limitamos a recordarla. Tiene mayores posibilidades de surgir y de progresar un país que presenta un frente interno cohesionado y compacto, que desarrolla su existencia dentro de un clima de trabajo, de orden y de colaboración leal y eficaz, que un país, que se resiente por sobresaltos políticos y divisiones intestinas.

Se nos ha colocado en América como ejemplo de Democracia, como un país cuya política exte-

COMERCIO EXTERIOR

SIN NUMERARIO Y METALES PRECIOSOS



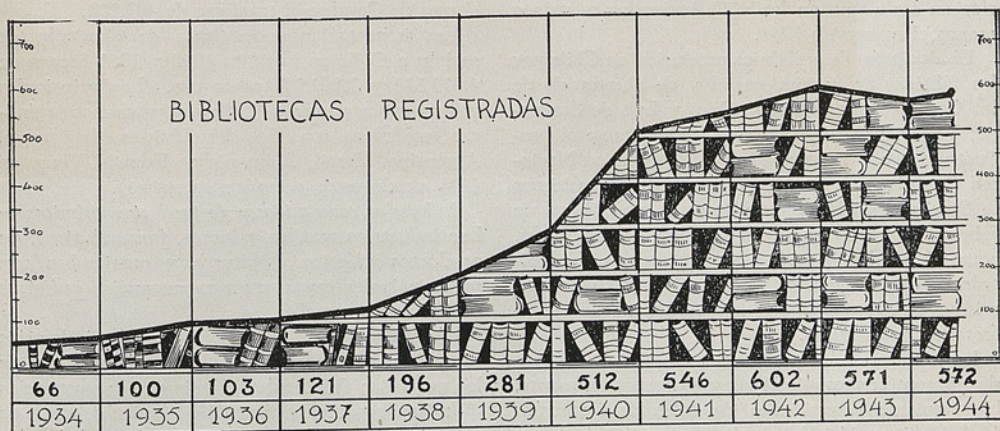
rior guarda perfecta identidad con su política interior. Esta correspondencia no debiera ser puramente teórica y pasiva, sino dinámica, práctica y activa. Es decir, a una política exterior de integración continental, de solidaridad con las demás naciones del Hemisferio, debe corresponder una política interna constructiva y realizadora. Tenemos leyes suficientes para lograr transformaciones profundas y para crear una defensa eficaz. Las clases media y obrera se organizan y obtienen cada vez nuevas conquistas

sociales. Los empleados particulares se hallan próximos a obtener un régimen de previsión y de jubilación; se ha dictado el Estatuto Administrativo que asegura estabilidad a los empleados públicos; los obreros gozan de un sistema sindical y de protección que en pocos países se encuentra. Los productores gozan igualmente de protecciones aduaneras que les permiten defenderse de la competencia extranjera. En este último tiempo, se han creado nuevos bancos comerciales, demostración evidente de que

el capital extiende sus actividades. Y, finalmente, la Corporación de Fomento de la Producción sigue desarrollando su política creadora en una proporción tal que eleva los rendimientos y la responsabilidad económica del país.

Un esperanzado optimismo en el futuro de Chile es la única actitud que cabe demostrar. Cada chileno, cada ciudadano, tiene un deber que cumplir, es responsable del porvenir nacional en la cuota correspondiente a sus derechos y obligaciones.

EXTENSION BIBLIOTECARIA



Hay estadísticas más simples y mucho más sugestivas que dilatados comentarios técnicos. La que representa la Extensión Bibliotecaria en Chile durante los últimos diez años es buena prueba de ello.

LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS QUIMICOS EN CHILE

El desarrollo de las industrias químicas orgánicas de Chile se basa principalmente en la expansión de las manufacturas de mercaderías a base de productos químicos importados. Esta clase de manufacturas ha aumentado visiblemente durante la guerra, sobre todo en los renglones de pinturas, drogas y tintes industriales.

El gobierno chileno mantiene un control indirecto sobre varias firmas nacionales de productos químicos y farmacéuticos por medio de la Corporación de Fomento de la Producción. Esta es una entidad fiscal creada en 1939 para el desarrollo de los recursos naturales de país, como los minerales, la fuerza eléctrica y la agricultura, y también para fomentar el progreso industrial. La citada Corporación es un instrumento operativo del Ministerio de Economía y Comercio.

Por lo que se sabe hasta ahora, la única firma extranjera entre las industrias de productos químicos orgánicos de Chile es el Instituto Sanitas y Colorantes (Sanicolor) que produce tintes de alquitrán. Se supone que Sanicolor tendrá intermediarios a los que sobre bases especiales proveerá de productos para su elaboración final y su distribución.

En 1941 las industrias químicas orgánicas del país produjeron mercaderías valuadas aproximadamente en 40.582.000 pesos. Aunque todavía no hay cifras completas sobre la producción de 1942 y 1943, se cree que el valor de esas mercaderías en cada uno de los años indicados es más o menos el mismo de 1941.

El alquitrán de carbón es producido en Chile por las fábricas de gas industrial y de alumbrado de las Compañías de Combustibles y Luz de Santiago, Valparaíso y Antofagasta. Distribuye el producto y sus derivados la Sociedad Química Nacional (Soquina) de Santiago. En los meses últimos la Soquina ha estado estudiando la posibilidad de fabricar los derivados más sencillos del alquitrán, como el fenol y la naftalina. Se emplea el alquitrán como combustible y los aceites destilados del mismo son tomados por las industrias de desinfectantes y pinturas.

La producción de alquitrán y de ciertos derivados presentó en los años 1942 y 43 respectivamente, las siguientes cantidades de kilos de alquitrán: 12.233.043 y 11.223.203 destilados; 4.214.540, y 3.850.550, aceite de 230° 210.727 y 192.597, creosota de 230° a 290° 842.908 y 770.110, creosota de 290° a 330° 716.471 y 654.593, desinfectantes 6.000 y 9.000

Se producen también fuera de la base carbónica ácido acético crudo y alcoholes de la destilación

de la madera. Se extrae además cierta cantidad de alcohol como subproducto de la industria vinícola.

No hay noticias de que se fabriquen en Chile sustancias plásticas, desarrollantes de fotografías, productos químicos de aplicación médica o cualquier otro derivado del alquitrán de carbón.

Los escasos productos orgánicos fabricados en Chile por lo general son vendidos directamente por el productor al consumidor, que a su vez los utiliza en la fabricación de otras mercaderías. En algunos casos se vende la producción total a un solo distribuidor, tal vez porque el fabricante no dispone de facilidades de distribución.

Exportación de algunos productos.—En 1941 Chile exportó productos químicos orgánicos, incluso productos médicos, por un valor de 1.280.200 pesos oro, o sea, 263.849 dólares, frente a 503.333 pesos (103.737 dólares) correspondientes a 1940. Los principales países de destino fueron Estados Unidos, Ecuador, Japón, Perú, Argentina y Colombia.

Necesidad de importaciones.—En su mayor parte la industrialización chilena no es más que la producción de mercaderías a base de productos químicos orgánicos. Entre los años 1938 a 1943 las importaciones de productos químicos orgánicos y sus derivados ofrecieron las siguientes cifras en pesos oro respectivamente: 307.667, 281.128, 391.413, 431.632 y 587.658. Durante 1943 hasta el mes de Octubre el total era de 403.222.

Las importaciones de tintes de alquitrán de carbón a Chile en los años 1940 y 1941 fueron de 4.833.312 y 3.202.955 pesos oro. Los principales países exportadores a Chile de productos químicos orgánicos son Estados Unidos, Inglaterra, Argentina, Brasil, Alemania y Francia, (aun en 1941 desde estos dos últimos países).

Industrias consumidoras de productos químicos.—Las industrias textiles, mineras, farmacéuticas, de productos plásticos, pinturas y curtiembre son las principales que consumen sustancias químicas orgánicas importadas.

La fabricación de tejidos es una de las industrias chilenas más importantes. Aunque la mayoría de los pequeños fabricantes adquieren sus sustancias químicas orgánicas (tintes de alquitrán, etc.) de agentes o representantes locales, los fabricantes de mayor giro pueden comprar directamente esos productos. La mayor industria textil del país es la de algodón habiendo sido su producción total en 1942 de 16.797.000 libras de tejidos y en 1943 de 18.470.000, según los mejores cálculos. Hay 14 fábricas de telas de algodón y 10 de lana ubicadas

PRODUCCION CHILENA DE PRODUCTOS NO DERIVADOS

PRODUCTOS	1940		PRODUCTOS	1941	
	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR
	kilogramos	\$ papel		Kilogramos	\$ papel
Acido Acético.....	5.297	44.127	Acido Acético.....	33.138	405.559
Acido Piroleñoso.....	1.374.500	—	Acido piroleñoso.....	330.000	652.805
Acetona.....	13.590	—	Acetona.....	2.030	4.060
Bitartrato de potasio.....	30.079	801.107	Acido tartárico.....	36.079	981.107
Otros tartratos.....	16.411	299.644	Bitartrato de potasio.....	16.411	259.644
Alcoholes:	164.442	843.910	Otros tartratos.....	173.358	1.711.046
Etilico.....	174.365	1.814.175	Alcoholes:		
Metílico.....	21.908	350.528	Etilico.....	40.596	501.753
Alcohol metilado o impotable.....	210.294	618.320	Metílico.....	9.620	20.000
Alcoholes varios.....	5.637.862	16.561.329	Desnaturalizado.....	252.754	1.182.559
Eter etílico.....	4.529	89.827	Varios.....	4.599.348	18.272.099
Glicerina.....	211.034	2.069.236	Eter etílico.....	1.225	18.381
Creosota.....	2.524.047	3.087.090	Glicerina.....	160.605	1.969.102
Trementina (no rectificada).....	2.866.631	4.299.946	Creosota.....	2.723.339	6.571.322
Celulosa.....	6.031.000	9.046.000	Trementina (no rectificada).....	992.218	1.611.050
Dextrina.....	—	—	Celulosa.....	5.509.000	5.806.582
			Dextrina.....	48.340	319.104

en Santiago, Valparaíso, Concepción y Tomé. Se calcula que en 1942 los fabricantes chilenos de tejidos de rayon produjeron 2.373.000 lbras, estimándose que la producción en 1943 fué de 2.090.000. Hay 61 fábricas de tejidos de rayón, tres de las cuales están en Valparaíso, 4 en Viña del Mar y las demás en Santiago.

La fabricación de productos farmacéuticos y de toilette ocupa un alto rengión en la lista de industrias chilenas. El valor de la producción en 1941 se calcula en 123.108.310 pesos papel. Las fábricas de productos farmacéuticos son 63, de ellas 56 en Santiago, 3 en Valparaíso, 2 en Viña del Mar y otras 2 en Concepción. De las 34 firmas que producen artículos de tocador, 7 están en Valparaíso y las otras en Santiago.

También es importante en Chile la industria de curtiembre. No se tienen cifras correspondientes a los años 1942 y 43, pero se calcula que en 1941 se curtieron 3.113.737 cueros, para lo cual se consumieron productos químicos chilenos por valor de 17.345.000 pesos papel y extranjeros por valor de 28.790.000. Los productos concluidos de la industria de curtiembre son maletas, carteras para señoras, arneses y calzado, de los cuales el último es el más importante. Según los mejores cálculos, la producción de calzado fué en Chile en 1942 de 6.204.000 pares, en 1943 de 5.955.000 y se cree que en 1944 ascenderá a 5.325.000. En Santiago están localizadas 28 de las 62 curtiembres del país. Las demás están distribuidas en diversas ciudades a lo largo del territorio.

La industria de pinturas produjo en 1941 barnices, esmaltes, pinturas y artículos similares por valor de 24.985.493 pesos papel. Se cree que la industria ha aumentado sus cifras en los dos años últimos, aunque no hay todavía cifras que comprueben esto. En Chile hay 15 fábricas de pinturas, todas ellas en Santiago, menos 2 que están en Viña del Mar.

Sobre el valor de los objetos fabricados con productos plásticos en el país no se han conseguido

cifras. Se sabe, sin embargo, que esa industria ha crecido notablemente en los años últimos. En 1941 el total de las importaciones de resinas sintéticas sumó 698.530 libras. Las fábricas de objetos de materias plásticas están todas en Santiago y son 13.

Siendo Chile uno de los más grandes productores mundiales de cobre, tiene que importar grandes cantidades de sustancias y reactivos empleados en el proceso de obtención del cobre. En 1941 Chile importó, por ejemplo, 308.862 kilos de xantatos, con un valor de 687.251 pesos oro, 910.743 kilos de ácido cesilyco evaluados en 644.652 pesos oro y 394.568 kilos de aceite de pino a 305.042 pesos oro. Se extrae también de las minas de oro, plata y plomo, pero en cantidades relativamente pequeñas. Además de las numerosas minas pequeñas cuyos minerales son beneficiados por una firma de Santiago, hay 8 minas de cobre.

Prácticamente Chile se basta a sí mismo en la producción de explosivos y pólvora negra. De cuatro fábricas la más importante es la Compañía Sudamericana de Explosivos. Se espera que en 1944 consuma 1.800.000 libras de glicerina y 299.000 libras de etileno glicol. Las fábricas pequeñas se limitan a producir pólvora negra. Los totales de la producción de 1940 y 1941 fueron:

EXPLOSIVOS	1940 Kls.	1941 Kls.
Dinamita.....	2.616.457	3.400.000
Gelignita.....	3.416.466	4.047.080
Pólvora negra.....	478.222	497.950

Otras industrias—Entre las industrias chilenas más pequeñas que utilizan productos químicos orgánicos están las fábricas de extinguidores de incendios, jabones, refrescos y reparaciones de llantas.

Se calcula que en los años anteriores a la guerra los fabricantes de aparatos contra incendio consu-

mieron aproximadamente 12.000 kilos de tetraclorhidrato de carbón. Hay 49 firmas que producen bebidas refrescantes, la mayoría de las cuales compran sus extractos para, dar sabor sintético, a las firmas representantes de fábricas extranjeras. Se estima que en 1940 los fabricantes de bebidas refrescantes consumieron 306.409 litros de jarabes fabricados hechos con sabores importados y nacionales. En 1941 se consumieron 203.805 litros.

Son alrededor de 46 las fábricas de jabones que hay en Chile, pero en su mayoría son pequeñas. Las más importantes son la Compañía Industrial, que tiene plantas en Santiago, Valparaíso y Concepción, la Sociedad Nacional de Industrias «La Estrella» de Valparaíso y el Laboratorio Chile. En 1941 los fabricantes produjeron jabones para tocador por valor de 9.506.481 pesos papel. La producción total de jabones fué evaluada en 1941 en 75.061.180 pesos.

Por lo que se sabe, ningún consumidor ni fabricante hace en Chile trabajos de investigación en materia de productos químicos orgánicos.

Se debe fomentar los mercados.—Desde 1940 Chile ha dependido en gran parte de Estados Unidos en el consumo de la mayoría de los productos químicos de origen orgánico y de las preparaciones farmacéuticas. El predominio de Alemania antes

de la guerra en las importaciones a los mercados chilenos de especialidades médicas, productos farmacéuticos y tintes de alquitrán se debió en parte, al excelente trabajo de propaganda de tres firmas alemanas muy conocidas, dos de ellas en el campo de los productos químicos y farmacéuticos y la otra en el de los tintes. Esas firmas tenían siempre grandes cantidades de productos y trataron de rebajar el precio de sus mercaderías fabricando en Chile mismo la mayor cantidad posible de tales sustancias o empaquetando en el país productos traídos a granel. También pusieron en práctica condiciones de venta que resultaron generosas en la mayoría de los casos. Por desgracia muchos fabricantes norteamericanos de productos químicos y farmacéuticos no han querido practicar en Chile los métodos que mejoran el comercio, tal como se les emplea en Estados Unidos, y aparentemente han creído que este mercado es muy pequeño.

Los grandes consumidores de sustancias químicas orgánicas prefieren en general hacer sus compras directamente a los fabricantes. Hay, sin embargo, un grupo numeroso de consumidores menores que no pueden importar directamente y utilizan por ello los servicios de los agentes exclusivos de los fabricantes norteamericanos.

UN HECHO CADA DIA

AGOSTO

1.º

La Sociedad de Fomento Fabril y el Sindicato de Escritores de Chile, piden protección para la industria editora nacional. Las mismas garantías que el libro extranjero debe tener el libro chileno en cuanto a liberación de derechos de Aduanas, franquicias postales y exención de impuestos.

2

Se da a conocer al país el pensamiento de S. E. el Presidente de la República acerca del estado de inquietud y de la situación de injustificada anomalía que impera en determinados círculos políticos y sociales. El Primer Mandatario de la Nación analiza también el «impasse» político del Partido Radical y propone tres fórmulas para solucionarlo. Termina haciendo un llamado a la unidad nacional para facilitar las realizaciones de los programas gubernativos dentro de un clima de tranquilidad, orden y cooperación.

3

La Bolsa de Comercio de Santiago llega a un acuerdo con la Bolsa de Comercio de Buenos Aires para hacer transacciones recíprocas de valores chilenos y argentinos. Capitalistas argentinos manifiestan interés por invertir 200 millones de nacionales en Chile, en industrias de cobre, fierro y sus derivados.

4

La Escuela Naval cumple 126 años. Fué fundada por Bernardo O'Higgins el 4 de Agosto de 1818, con el nombre de Academia de Guardiamarinas. El primer plantel educacional de nuestra Marina de Guerra está dirigido hoy por el Capitán de Navío, don Jorge Videla Cobos.

5

El problema del abastecimiento de carnes en la Capital llega a su período más grave en vista de la escasez de este

artículo. El Comisariato de Subsistencias decide cumplir una tabla racionadora de precios y los dueños de carnicerías acuerdan respetar los precios oficiales. La Sociedad Nacional de Agricultura estima que debe autorizarse la internación de ganado vacuno, lanar y porcino entre Atacama y Llanquihue, sujeta a ciertas limitaciones sanitarias.

6

Se clausura el XV Pleno Nacional del Partido Comunista. Sus conclusiones principales son: el país necesita de la unión nacional. Ya no debe hablarse de Derechas e Izquierdas, sino de patriotas y antipatriotas. La colaboración leal de todos los partidos es lo que se requiere en un momento de crisis económica como el que vivimos.

7

Se aprueba oficialmente el sistema de identificación de los recién nacidos,

creado por el señor Humberto Orrego Gauthier, funcionario del Gabinete de Identificación. Será decisivo para el establecimiento de la tarjeta individual.

8

Entra en vigencia el Decreto que expone los terrenos del fundo «Pellahuén», ubicado en el Departamento de Traiguén, con una extensión de treinta mil hectáreas. Más de 600 familias, con una población total de 6 mil personas estaban amenazadas de desalojo desde hacía muchos años. El Jefe del Estado puso término a esta incertidumbre en uso de las facultades que le concede la Ley 7747.

9

Caracteres de catástrofe nacional adquieren los temporales de lluvia, viento y nieve que azotan a todo el país. Se hunde un remolcador en Talcahuano, hay víctimas en Chillán, se interrumpen las comunicaciones telegráficas y telefónicas, los trenes son paralizados por derrumbes en las vías férreas. En Sewell, principal camamento del Mineral de Cobre de «El Teniente», gigantescos rodados de nieve destruyen edificios colectivos, sepultando a más de cien personas.

10

Celebra el 131.º aniversario de su fundación el Instituto Nacional de Santiago, el Liceo más antiguo de la República.

11

El Ministro de Obras Públicas y Vías de Comunicación, señor Abraham Alcaíno, da cuenta de la intensa actividad con que se desarrolla el plan de obras públicas en las provincias de Tarapacá y Antofagasta, especialmente en materia de caminos y regadío. Con esto, queda conjurado el peligro de cesantía en el Norte.

12

La Escuela de Invierno de la Universidad de Chile pone término a sus labores. Profesores de distintos países del Continente son los encargados de dictar los cursos respectivos.

13

Agricultores de todo el país se reúnen en Temuco para tratar los problemas que afectan a la producción. Se funda la Confederación de Agricultores de Chile, con sede o domicilio legal en Santiago.

14

Fallece el escritor y educacionista Waldo Urzúa, fundador del primer Liceo nocturno «Federico Hanssen». En su juventud fué Presidente de la Federación de Estudiantes. Se destacó como profesor de Filosofía en el Instituto Pedagógico y en otros establecimientos de educación. Fué, además, autor de numerosas novelas que alcanzaron cierto éxito literario.

En el Estadio Nacional se realiza el ya célebre torneo de foot ball entre los equipos de la Universidad de Chile y de la Universidad Católica, en presencia de 80 mil personas. Vence el primero por el score de cuatro goles contra dos.

16

Se inauguran las bodegas-silos del Instituto de Economía Agrícola, ubicadas en la Capital. Presidió la ceremonia el Excmo. señor Juan Antonio Ríos. Estas bodegas ocupan una extensión de 12 mil metros cuadrados, y tienen capacidad para almacenar 200 mil quintales métricos de trigo a granel y 30 mil quintales de trigo ensacado. El edificio terminado costará en total 16 millones de pesos.

17

Se inaugura la primera exposición de la Defensa Civil, institución que puede prestar útiles servicios tanto en la paz como en la guerra.

18

En todo el país tiene lugar la Colecta Nacional Pro Santuario de la Patria. Con el producto financiero de esta erogación pública se construirá el Monumento donde se guardarán las cenizas de Bernardo O'Higgins, y los recuerdos personales y reliquias del Héroe de nuestra Independencia.

19

La Biblioteca Nacional celebra el 131.º aniversario de su fundación. Durante toda su existencia, esta institución ha desarrollado una vasta labor cultural, especialmente durante la dirección del señor Gabriel Amunátegui.

20

Fecha del natalicio de O'Higgins, Padre de la Patria, Héroe Máximo de la Independencia Nacional y Primer Presidente de Chile. Se realizan actos conmemorativos en las principales ciudades de la República.

21

Se inaugura en la ciudad de Los Andes una Sucursal de la Caja de Crédito Popular, de acuerdo con los propósitos del Gobierno y del Vicepresidente Ejecutivo de los Servicios, de crear una red de estos establecimientos a lo largo del país, para ayudar a las clases populares.

22

Más de 35 mil empleados particulares se concentran en Santiago y acuerdan solicitar del Poder Ejecutivo y del Parlamento la aprobación de un proyecto de ley de jubilación que no lesione los derechos ya adquiridos por este gremio. Sindicalización obligatoria y autonomía de la Caja de EE. PP. son otras sentidas aspiraciones.

23

El pueblo de Chile celebra jubilo la reconquista de París por las fuerzas patriotas francesas. Desfiles y concen-

traciones son autorizados por las autoridades.

24

La ciudad de La Serena conmemora el Cuarto Centenario de su fundación.

25

Aniversario de la dictación de la Ley de Instrucción Primaria, laica y obligatoria. Esta ley representó un avance trascendental para la cultura y la educación del pueblo de Chile.

26

Es reelegido para un nuevo período el Decano de la Facultad de Filosofía y Educación, don Yolando Pino Saavedra.

27

Se realiza en las provincias de Talca, Curicó, Linares y Maule, la elección complementaria a senador, para llenar la vacante dejada al fallecimiento del senador don Amador Pairoa, Triunfa el señor Arturo Alessandri Palma, apoyado por los partidos Conservador, Liberal y Falange Nacional, con 20 mil 632 votos. El otro candidato, don Guillermo del Pedregal, apoyado por los partidos democráticos de avanzada y sectores independientes, obtuvo 17 mil 888 votos.

28

Con las firmas de S. E. el Presidente de la República y del Ministro de Justicia se promulga la Ley N.º 7836, que introduce Reformas al Código de Procedimiento Penal. Las reformas simplifican el procedimiento y hacen más expedita y rápida la Administración de Justicia.

29

El Instituto Geográfico Militar cumple 53 años de existencia. Constituye este organismo la más alta autoridad del país en todo lo relacionado con trabajos de levantamiento topográfico, de cartografía, geografía y catastrales. Actualmente realiza el levantamiento fotogramétrico de Chile a escala 1: 250.000. Está dirigido por el General don Enrique Blanlot G.

30

El Senado aprueba el proyecto que crea la Corporación de Transporte Colectivo. Este proyecto autoriza al Gobierno para adquirir los bienes tranviarios de la Compañía Chilena de Electricidad y para contratar empréstitos internos o externos a fin de contribuir al mejoramiento definitivo de dicho servicio.

31

Termina la temporada de caza. Es la fecha en que la Asociación Deportiva de Caza y Pesca ordena cambiar la escopeta por la caña. Comienza la época en que la mayoría de las aves silvestres construyen sus nidos e incuban sus huevos. Lexas previsoras impiden que durante este tiempo se les cace y se les persiga. Esta época es lo que se llama «veda».



ANTARTICA

l'anorama de la Actividad Mundial

PUBLICADA POR LA DIRECCION GENERAL DE INFORMACIONES Y CULTURA

NUMERO 1 —

Septiembre de 1944

Sumario

Thomas Mann: MISION DE LA MUSICA.....	13
Welles-Lippman; LA ORGANIZACION DE LA PAZ.....	17
Daniel Swarz: LA TEORIA DE EINSTEIN SOBRE LA VIDA.....	24
Henry Morgenthau: LA CONFERENCIA DE BRETTON WOODS.....	30
Jacques Maritain: EL FERMENTO DE LA CONCIENCIA.....	35
Julio Alvarez del Vayo: MEXICO, DERECHA E IZQUIERDA.....	42

La Marcha del Tiempo (49)

Cuando acabe la guerra (57)

Alemania derrotada (62)

*

Ciencias (69)

*

Artes y Letras (77)

*

Documentos (89)

*

Cifras y Datos (93)



Bruno Walter

EN LA REGION ANTARTICA FAMOSA

Cómo no, si a pesar de que el viejo Almagro le volvió la espalda por pobre e inhóspita, sobre ella se ha construido una nacionalidad, de la cual un gran espíritu de estos tiempos, Henry A. Wallace, ha dicho: «es una genuina democracia».

Ni oro a puñados, ni torres petrolíferas, ni carne, ni trigo a montones; en cambio, tierras que hay que mojar con sistemas de canales arbitrarios como esos que hacen los niños, remotas distancias que hay que circular con ferrocarriles inverosímiles; de las rodillas para abajo, páramos y témpanos; y, arriba, sobre los hombros, un desierto de piedra y yareta, por donde vagó buscando senderos el sabio Isaías Bowman.

Pues bien, sobre esta parcela del mundo—contradicción de una economía abundante y fácil—nos ha correspondido vivir y construir una nación. Muchas gracias, señor Pedro de Valdivia. No estamos descontentos sino a ratos, cuando llueve en exceso y a destiempo, o cuando la tierra se sacude con fuerza; en todo lo demás, hemos tratado de ser un poco como las hormigas pacientes y trabajadoras. Tenemos indudablemente un sitio honorable en el mundo. Somos una nación bien constituida. Pero no soñemos. Estamos en los comienzos y hay por delante grandes trabajos que realizar: rectificaciones y creaciones. Hay que exterminar la desconfianza y ciertos errores y vicios pertinaces. Hay que crear fe, disciplina, colaboración, solidaridad con los que nos dirigen. Hay que crear obediencia civil.

Tal vez, el «pega, pero escucha» de Temístocles podríamos o deberíamos reemplazarlo por el «critica, pero coopera».

Necesitamos, sin duda, una República sólida y unida para el oscuro tiempo que viene.

En un pueblecito americano, en Dum-

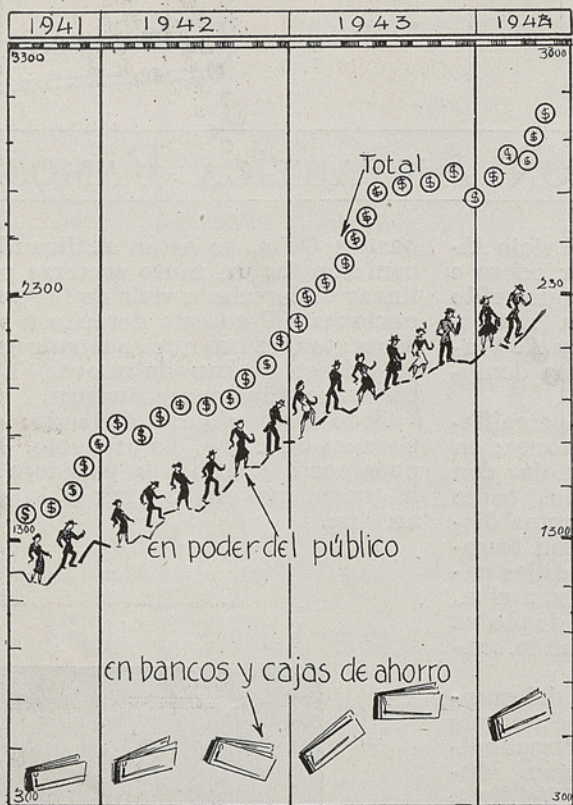
barton Oaks, se están realizando unas conferencias un tanto secretas para delinear el derecho a vivir de las pequeñas naciones. Pero este derecho a vivir no basta: tendremos que construir una nueva vida en un mundo nuevo. Y esta es tarea exclusivamente nuestra.

Todo el mundo está diciendo: «Vienen tiempos difíciles». Es probable. Pero no podemos dar sitio a la paradoja de que la guerra nos haga vivir y la paz nos arruine.

AVAX.



MEDIO CIRCULANTE EN EL PAIS



Quien observe el panorama general de nuestro país en estos instantes, no podrá dejar de admitir que el conflicto bélico mundial ha sido una prueba demasiado dura para Chile. Sin estar directamente comprometido en la lucha, puesto que su territorio no ha sufrido ni bombardeos ni invasiones, ha experimentado intensamente los efectos de la guerra. Respondiendo a su tradición democrática, al imperativo de su organización jurídica e institucional y al régimen de libertad ciudadana que lo caracteriza como nación independiente, Chile se ha identificado con el destino de las Naciones Unidas, defensoras de todos aquellos principios que aquí constituyen la base de nuestro Gobierno y de nuestra existencia. Esta realidad mundial ha acrecentado las energías del país para superarse como nación organizada, para adherir a todo lo que signifique unidad continental y solidaridad entre las naciones del Hemisferio Occidental, de cuya trabazón geográfica Chile forma parte.

PRECIOS

INDICES DE PRECIOS AL POR MAYOR Y DEL COSTO DE LA VIDA EN SANTIAGO

(Marzo de 1928 : 100)



En el terreno internacional, Chile ha definido una política bien clara y precisa; como signatario de la Carta del Atlántico, que consagra las fundamentales libertades humanas, coopera con todos sus medios para que dichos principios se hagan realidad algún día. Frente al conflicto mismo, que ha determinado una separación bien nítida de los hombres y los países, su posición no admite subterfugios de ninguna especie. El propio Presidente de la República le ha dado un sentido exacto: «En la hora presente, nuestra mente y nuestra voluntad se hallan solicitadas por un solo objetivo: el triunfo de la causa de las Naciones Unidas, a quienes acompañamos en su cruzada por la libertad y la dignidad humana y a cuyos

Thomas Mann



MISIÓN DE LA MÚSICA

LA MÚSICA es un gran misterio. En virtud de su naturaleza senso-espiritual, mezcla extraña de regla severa y de sueño, buen orden y magia, razón y emoción, día y noche, ella constituye, sin duda, el más profundo, el más fascinante y, a los ojos de los filósofos, el más inquietante de todos los fenómenos.

Desde mi juventud, he estudiado sus misterios, he tratado de seguirla en todos sus aspectos: la he espiado. Como escritor, seguí su rastro por dondequiera que me llevara, subordinando inconscientemente a ella mi estilo y mi profesión. Y juro que me alegraba cada vez que aficionados y maestros de la música gustaban de mi arte por razón de afinidad con el suyo.

Temprano, en mi vida, admiración y curiosidad hicieronme buscar la compañía de los músicos, lo que en algunos casos me trajo desilusiones y desencantos; y, en otros, me proporcionó una rica y duradera experiencia.

Escribo estas líneas para pagar mi deuda de respeto a un hombre que ha sido mi amigo por más de una generación; quien—por espacio de veinte años—fué mi vecino bueno y sociable en un suburbio de Múnich y con quien comparto hoy los mismos sufrimientos. Tales sufrimientos nada tienen de castigo personal, ya que este país que hemos adoptado ha sido siempre tan benévolo con nosotros dos. Pero es un sufrimiento constante la sombra ensangrentada de ese otro país, que hemos abandonado: Alemania, tierra de la música sublime, equívoco país que ha llegado a ser amenaza inequívoca tanto para el cristianismo como para la libertad y los derechos del hombre; esa Alemania que ha provocado la indignación de toda la humanidad hasta el punto de haber tenido que recurrir ésta a todos sus poderes defensivos.

Cincuenta años atrás, en Colonia, Bruno Walter, un adolescente de

Elogio
a
Bruno
Walter

diecisiete años, empuñó la batuta por primera vez para dirigir «Waffenschmied» de Lortzing. Un periódico de Colonia escribió: «Dentro de muy poco tiempo, este joven director hará que el mundo hable de él». Exacto vaticinio. Tan exacto que nombrar a Bruno Walter era referirse a la música en persona.

Este hombre, que ahora tiene sesenta y siete años, es uno de los cuatro o cinco representantes y depositarios más connotados de la música; y sus recuerdos, en los últimos cincuenta años, significan un período histórico-musical inseparable de sus propios triunfos y progresos. Es también éste un período lleno de trágicos acontecimientos, acontecimientos que lo obligaron a él, lo mismo que a todos nosotros, a afrontar con firmeza los problemas fundamentales de la humanidad, el problema del hombre mismo.

Bruno Walter, mira el pasado con la conciencia de quien ha sido tratado cruelmente, que ha progresado gracias a sus años de experiencia y a sus conocimientos; reflexiones que no podrán dejar de incluir lo que estaba fuera de su círculo personal y lo que concernía al arte y a la humanidad.

Ahora bien, yo digo hoy, en este aniversario, que sus pensamientos siguen el mismo curso que han tomado los míos para escribir acerca de él.



La armonía, mucho más que un concepto estético, es un credo universal. Este término se halla en los orígenes o muy cerca de los orígenes del pensamiento occidental. Derívase de la filosofía griega presocrática, de la idea pitagórica del mundo.

Armonía quiere decir música, pero sólo en un orden secundario, porque primitivamente significó «lo matemático». Las matemáticas fueron la gran pasión de Pitágoras, y sus concepciones más abstractas, los números; con lo que este devoto y austero pensador construyó el principio, la teoría de la creación y conservación del mundo.

En esos lejanos días, Pitágoras miró a la naturaleza como un experto, como un iniciado; y, por vez primera, consideróse la naturaleza como un «cosmos»: orden y armonía, sistema sonoro y espiritual de las esferas. A partir de la idea de número y relación numérica se llegó a una noción muy reverente que asociaba todo lo hermoso, lo verdadero y lo racionalmente moral.

Pero el mundo no es solamente orden y armonía. También hay lo irracional: tendencias demoníacas que los griegos no olvidaron sino que trataron de encauzar por medio de la religión y del gobierno.

Lo mismo que la doctrina de Eleusis, que adoraba los poderes ocultos, el pensamiento de Pitágoras tuvo también el carácter de misterio religioso. Estos ritos secretos que incluían algunos dramas sagrados, ejercieron una gran influencia en el desarrollo de la filosofía griega. Dichas ceremonias religiosas implicaban una intuición del mundo y del hombre como un todo único: lo racional y lo irracional. La más hermosa herencia que nos dejaron los griegos, es este concepto cultural que consiste en la sagrada

inclusión de los poderes del mundo mágico, del mundo oscuro, en el culto de los dioses.



Si el mundo es música, la música es el reflejo del mundo; de un mundo pervertido por fuerzas demoníacas.

La música es el número, la armonía del número, la sagrada computación, el álgebra resonante. Pero: ¿no contiene la esencia del número un elemento de magia, un toque misterioso? La música es una teología del número, un arte de los dioses. Por lo demás, es un arte que interesa a todos los demonios; la cual, más que todas las otras artes, es susceptible de llegar a ser demoníaca. Es conducta moral y seducción, sobriedad y embriaguez, invitación a los más altos pensamientos y llamado a los más dulces sueños, razón y sinrazón; y, al mismo tiempo, un misterio: iniciación y ritos.

Muerto Pitágoras, fueron los sacerdotes, iniciados en esos ritos, los maestros y herederos de tales cultos y misterios, la doble vida divino-demoníaca, en unidad y totalidad: el mundo, la vida, la humanidad y la cultura.



Durante las últimas décadas, los occidentales, en especial, los alemanes, llegaron a un acuerdo o, más bien, a un desacuerdo en el que pusieron excesiva confianza; y, en una suerte de voluptuosa desesperación, entregáronse a un culto exagerado de los poderes desconocidos, a lo irracional, a lo demoníaco. Quisieron ver la razón de la vida en una sinrazón. Creyéronse llamados a defender el mundo contra la inteligencia. Y, por ello, perdieron el verdadero concepto de humanidad que no es ni lo uno ni lo otro, sino un conjunto de misterios.

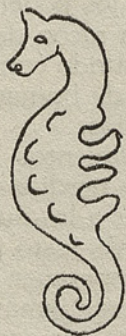
A costa de terribles padecimientos, los pueblos occidentales tratan ahora de recuperar aquellos mitos perdidos; y una esperanza impaciente se ha apoderado de ellos. Estamos a las puertas de un mundo más justo y mejor que el nuestro. Mejor y más justo mundo. He aquí una esperanza en un más alto nivel social. Una esperanza en la humanidad. Nuestros pueblos están dispuestos, sin desesperar jamás ante las fuerzas irracionales, a renegar de los poderes demoníacos y a sacrificarlos en aras de la cultura. He ahí una esperanza en la armonía. Por eso, tantos corazones se vuelven hoy hacia los misterios de la música; y de ahí, también, que los problemas de la educación primen en los pensamientos y discursos públicos.



Los grandes directores musicales son, al mismo tiempo, educadores porque ello es parte de su oficio. Si son algo más que expertos profesionales, han de creer en una educación dentro de la ética y de las esferas políticas humanas. Me gustaría probar esto que estoy diciendo con un trozo de carta que, a su vez, comprueba que educación es sinónimo de benevolencia. Escribí a Bruno Walter, remitiéndole un resumen de mis

programas por radio para Alemania, carta que fué contestada en los siguientes términos:

«Estoy sumamente conmovido, porque tengo la convicción de que hay, a no dudarlo, buenos sentimientos en el pueblo alemán, los que inspiran estas palabras entre nosotros. Creo saber algo de educación. Me consta, por ejemplo, que mi segundo clarinete tocará mejor si se convence de que yo creo que puede lograrlo. Porque, en realidad, ningún procedimiento es más seguro para hacer de alguien un malvado que decirle, a diario, que él es capaz de ser un malvado. El mundo se obstina en calificar de Hitlers a mis compatriotas, signo de depravación para todos los alemanes. Pero yo estoy en la evidencia de que podríamos acortar la guerra y preparar la paz definitiva si quisiéramos abrir el camino de una nueva y mejor Europa, previa nuestra solemne declaración de simpatía y confianza en una Alemania mejor».



Sumner Welles



Walter Lippmann

LA ORGANIZACION DE LA PAZ



OPINA WELLES

SE me ha pedido que exprese mis puntos de vista sobre cuáles deben ser las relaciones de las grandes potencias respecto de las pequeñas en cualquiera organización internacional que se establezca. Al manifestar mi opinión, es necesario, como cuestión previa, dejar en claro un punto. Creo que los planes inmediatos para un organismo internacional sólo deben abarcar el período de transición que comenzará cuando se logre la victoria en Europa y en el Lejano Oriente. Me parece que en la actualidad es imposible determinar en forma precisa los caracteres de un organismo internacional perfecto y concluído. Sólo el tiempo y la experiencia ganada en los primeros años posteriores a la guerra capacitarán a los gobiernos y pueblos para señalarse planes definitivos a ese respecto.

Por eso las opiniones que expongo se refieren sólo a una forma provisoria de organismo internacional, que, a mi juicio, debe comenzar a funcionar lo más pronto posible.

En artículos de prensa y en sendos libros los señores Sumner Welles, ex-Subsecretario de Estado y Walter Lippmann han hecho conocer al público de Estados Unidos sus opiniones divergentes sobre el tremendo problema de la organización de la paz futura. El primero es autor del libro «El momento de la decisión» y el segundo de «Finnes que persigue Estados Unidos en la guerra».

El debate sostenido por estos dos pensadores políticos es representativo de la variedad de opiniones que se advierte en el mundo sobre aquella candente duda.

Partiendo de esa cuestión previa, es esencial tomar en cuenta ciertos hechos prácticos. Una de las esperanzas mayores de las naciones pequeñas amantes de la paz que habrán ganado la victoria, será la de que en el período inestable y nebuloso posterior a la contienda haya a disposición de ellas fuerzas armadas suficientes para que ocupen Alemania y Japón y medios para evitar nuevas agresiones y desórdenes militares internacionales do quiera que se produzcan. En los primeros años de post-guerra, Estados Unidos, Gran Bretaña y la Unión Soviética, serán las únicas potencias que tendrán bajo su respectivo control fuerzas militares, navales y aéreas suficientes para cumplir la supervigilancia policial del caso. Serán esas tres potencias las que habrán hecho los mayores sacrificios en vidas y dinero para aplastar al Eje y conseguir la victoria. Tendrán que asegurarse ellas de que esos sacrificios no resulten inútiles y de que la paz se consolide en el mundo. Esas potencias acordarán en conjunto adoptar medidas de cooperación para que en el período de transición las fuerzas que controlen sean empleadas conjunta o separadamente doquiera que se necesite desarrollar una acción policial importante.

Resulta indispensable, por esas razones, que en cualquiera organización internacional provisoria que se establezca, las mencionadas tres potencias tengan autoridad para adoptar esas medidas policiales como delegadas de las demás Naciones Unidas, pero sin la interferencia de éstas.

Si China, al terminar la guerra, es capaz de participar en esa política de supervigilancia general, deberá ser invitada a compartir tales obligaciones.

El organismo ejecutivo de las Naciones Unidas después de la guerra debe ser un Consejo meramente provisional, constituido por las Naciones Unidas que sean capaces de representar a todas. Es obvio que las naciones que puedan tener a su disposición fuerzas necesarias para mantener el orden mundial estén representadas individualmente en tal Consejo. Del mismo modo, resulta obvio, sin embargo, que si ese organismo ejecutivo ha de estar compuesto únicamente por las cuatro potencias principales, esto equivaldría a una alianza militar y nada más, alianza por medio de la cual esas potencias ejercerían un control dictatorial sobre todas las otras naciones. Se ha hecho la Segunda Guerra Mundial con el fin de evitar que las tres potencias del Eje logren dominar al resto del mundo. Los hombres y mujeres libres que son ciudadanos de los Estados más débiles de las Naciones Unidas no se someterán de buena gana a esa dictadura de cualquier grupo de potencias. No habrá bases estables para un mundo pacífico si ha de existir una alianza militar como la indicada. Una organización internacional para que tenga éxito, debe fundarse en un código de conducta internacional y en la participación voluntaria de todas las naciones libres en esa misma organización.

Debe establecerse tanto en las palabras como en los hechos el principio de la «igualdad soberana de todos los Estados amantes de la paz» en cualquier Consejo ejecutivo provisional de las Naciones Unidas. Hasta las naciones más pequeñas deben tener derecho pleno a tomar parte en todas las decisiones a que llegue tal Consejo, excepto las que se refieran a medi-

das puramente militares, que deben ser cumplidas por las grandes potencias, ya que ellas habrán asumido las funciones policiales superiores.

Para que un Consejo Ejecutivo sea eficiente, debe poder actuar con rapidez. Si el Consejo se compusiera de representantes de cada una de las Naciones Unidas (a los que se agregarían después los de los Estados neutrales) tal organismo resultaría con más de 50 miembros. Ningún Consejo de esta clase podrá resultar eficiente. Para que pueda funcionar en forma efectiva el Consejo, debe estar formado por no más de 11 miembros.

Con el objeto de que los Estados pequeños estén representados adecuadamente en el Consejo, los de cada región del mundo deben elegir sus representantes en tal organismo. No obstante que las grandes potencias tendrán delegados individualmente en el Consejo, esos Estados pequeños participarán también en la elección de delegados que se efectuará en sus respectivas secciones geográficas.

Planeadas así las cosas, las repúblicas americanas elegirán dos representantes, las naciones europeas también dos, los Estados del Cercano Oriente uno, los del Lejano Oriente uno y los Dominios de la Comunidad Británica también uno. Todos estos más los representantes de las cuatro grandes potencias suman 11.

El artículo del señor Lippmann del 27 de Abril, permite apreciar las principales discordancias entre él y yo. Dice él: «Es un asunto muy serio comprometer a un país a que use la fuerza. La promesa debe ser clara y definida porque es limitada y específica. Debe limitarse, según mi entender, a hacer efectivas las condiciones de paz impuestas al Japón y Alemania. Además el compromiso para el empleo de la fuerza debe aparecer en los Tratados de Paz firmados con nuestros enemigos y no en la Carta del organismo mundial. No hay urgencia de comprometerse a ejercitar actos policiales sobre otras naciones. Nadie podrá prever quién necesitará ser llamada al orden. No deben existir compromisos que se cumplan automáticamente. Cuando se presente un caso, se consultará a las demás naciones y si aceptan se ejercitará el acto policial. Por lo tanto, hay que enfocar la atención más bien a la forma de hacer esas consultas y no al principio de la intervención en sí. Lo esencial es hacer de las consultas la base de todo el proyecto».

A mi juicio, no se podrá establecer ningún organismo mundial a base de los anteriores puntos de vista del señor Lippmann. Si el acuerdo de las Naciones Unidas, para mantener la paz en el mundo, se ha de reducir a la aplicación de las condiciones de paz dictadas al Japón y Alemania, sólo existirá una alianza militar limitada de las cuatro potencias principales y en la práctica las naciones pequeñas no tendrán nada que decir. El señor Lippmann propone el sistema de consultas y proclama el derecho de todos los países a ser escuchados, pero al mismo tiempo desecha la necesidad inmediata de un acuerdo sobre principios de conducta internacional, lo que significa que, en último análisis, las cuatro grandes potencias resultarán, a la vez, juez y parte en cada caso.



OPINA LIPPMANN

Estoy de acuerdo con el señor Welles en que lo que ahora importa no es la creación de un organismo mundial perfecto y definitivo, sino los arreglos provisionales del período de transición que comenzará al terminar las hostilidades. Ninguno de nosotros cree que es posible en la actualidad tomar decisiones firmes para más allá del período inmediato de post-guerra. Diferimos, sí, en el punto básico de la manera de hacer efectivas las condiciones que se dicten al Japón y Alemania. El señor Welles es partidario de exigir el cumplimiento de las condiciones mediante un Consejo Ejecutivo provisional de las Naciones Unidas, Consejo compuesto por representantes de las cuatro grandes potencias y de siete de las demás naciones. Sólo dos miembros del Consejo Ejecutivo serían europeos y deberían representar a todos los demás Estados de Europa. Tal Consejo sólo tomará acuerdos con el voto de las dos terceras partes, es decir de ocho representantes, entre los cuales estarán incluídas las cuatro grandes potencias.

Esto me parece sencillamente impracticable y seguro de no ser aceptado. Dará a la China, por ejemplo, derecho absoluto a votar en contra de cualquiera medida para hacer efectivas las condiciones de paz a Alemania. No puedo creer que Gran Bretaña, la Unión Soviética, Francia y los demás Estados europeos atacados por Hitler acepten ese derecho.

Mi punto de vista es que la presión sobre el Japón y Alemania, para que cumplan los Tratados de Paz, no puede ni debe ser considerada en una organización internacional. Todas las naciones que tienen que ver militarmente con Alemania deben participar en una efectiva misión policial sobre ese país durante el período de transición. China no ejercerá función policial sobre Alemania y por lo tanto no debe tener derecho a voto sobre las medidas de los países que ejerzan esa función en Europa. Por otra parte, no hay razones para que dos Estados europeos «representen» a los demás. Para ejercer labores policiales sobre Alemania será indispensable la plena participación de todos los vecinos limítrofes de ese país, es decir, la participación de Francia, Bélgica, Luxemburgo, Holanda, Dinamarca, Polonia y Checoslovaquia, lo mismo que la de Gran Bretaña, Rusia y Estados Unidos. Por esto, recomiendo que los compromisos respecto de Alemania deben tener la forma de un Tratado firmado, ratificado y puesto en práctica conjuntamente por los Estados que han participado en la guerra activa contra Alemania.

En cuanto al Japón, las potencias que le hagan cumplir el Tratado de Paz no pueden ser las mismas que en el caso de Alemania. Polonia y Checoslovaquia, por ejemplo, deben participar en la supervigilancia policial de Alemania, pero no tienen intereses vitales en el Extremo Oriente. Sostengo, pues, que no podemos crear, como lo desea el señor Welles, un Consejo Ejecutivo encargado de hacer cumplir los Tratados con Alemania y el Japón, pero, por otra parte, paralizado por el sistema de los dos tercios en las votaciones y susceptible de verse anulado por el voto en contra de una de las potencias. Si queremos imponer el cumplimiento de los Trata-

dos a nuestros enemigos, debemos sustanciar Tratados específicos con ellos y hacer que apoyarlos no sólo sea *un deber* de todos, sino también *un derecho* de cada nación firmante.

Me parece que el nuevo Tratado de Paz no debe contener disposiciones para el uso de la fuerza militar en el futuro contra enemigos hipotéticos. Sé que eso desvanecerá tal vez las esperanzas de muchos con cuyos propósitos estoy profundamente de acuerdo. Pero yo les pido que tengan en cuenta dos cosas: primero, que yo comienzo presentando una fórmula mucho más definida que la del señor Welles para el cumplimiento de las condiciones de paz por Alemania y Japón, y segundo, que no se ve, cómo pueda comprometerse en 1945 a una nación a que haga una guerra teórica, digamos, en 1955 contra una potencia desconocida y en condiciones imprevisibles.

Creo, por lo tanto, que la verdadera función del organismo internacional es promover amplias y continuas consultas. Dice el señor Welles que yo desecho la «necesidad inicial de un acuerdo entre las naciones sobre el principio de la conducta internacional». Insisto en que mi frase, repetida por él, establece un principio sumamente importante y novísimo de conducta internacional, es decir, «el deber de todo Estado de explicar lo que desea hacer y el derecho de los demás Estados de ser oídos». No puedo imaginar un principio más fecundo que ese, pues en lugar de adherirse las naciones a un código de mandatos ambiguos como la Carta del Atlántico, las compromete a dar cuenta de sus actos internaciones. El derecho de todas las naciones de ser consultadas y el deber de todas de consultar sobre sus actos constituyen, me parece, el principio más amplio y sabio que pueda descubrirse.

Lo que no me agrada mucho son aquellos códigos de conducta internacional que presumen de establecer lo que todas las naciones en cualquier lugar y momento deben hacer o no hacer. Esas listas de principios, de las que hemos tenido muchas en los últimos 25 años, carecen de valor moral, porque no pueden ser aplicados o impuestos y llevan directamente a la casuística y la hipocresía. El señor Welles, por ejemplo, es uno de los autores de la Carta del Atlántico y sin embargo cree que está bien que se ceda a Polonia la Prusia Oriental. ¿Cómo podría conciliar esto con la Carta del Atlántico? Pues, lo concilia diciendo en su libro (pág. 355) que la Carta no prohíbe la cesión de territorios sino «la de los habitantes sin la voluntad de éstos».



LA REPLICA DE WELLES

El argumento tan vigorosamente expuesto por el señor Lippmann en los párrafos segundo y tercero, parte de una premisa totalmente falsa. No tiene nada que ver con mis creencias ni proposiciones aisladas. He dicho repetidas veces en mis artículos de los últimos siete meses que las potencias mayores entre las Naciones Unidas que harán las labores policia-

les y tengan la responsabilidad en el cumplimiento de las condiciones impuestas al Eje, no deben ser estorbadas en sus deberes militares por otras potencias.

Es inconcebible que las condiciones del armisticio impuestas a Alemania por el acuerdo común de Estados Unidos, la Unión Soviética y Gran Bretaña no resulten aceptadas por las demás Naciones Unidas. También es inconcebible que las tres principales naciones que han producido la derrota de Alemania no tengan el derecho de estipular los medios con que esas condiciones sean aplicadas por una Comisión de Seguridad y Armas que actuaría como organismo del Consejo Ejecutivo Provisional de las Naciones Unidas.

Creo también, como el señor Lippmann, que el punto en que diferimos es el del grado de autoridad y responsabilidad de la nueva organización internacional, siendo mi tesis la de un máximo de ellas. Desearía que se dijera si la causa principal de la tragedia que confronta este país y muchos otros no es el hecho de que hasta ahora no han visto con claridad que una guerra de agresión que estalle en cualquier lugar del mundo es un golpe para su propia seguridad. Por eso es que yo defiendo firmemente el punto de vista de la mayor autoridad política que sea posible para el Consejo Ejecutivo de la nueva organización que represente a todas las naciones y regiones.

Si se cumpliera lo que desea el señor Lippmann, no veo la posibilidad de una organización internacional. Sólo veo Tratados de Paz impuestos al Japón y Alemania, una división del mundo en esferas de influencia dominadas por las grandes potencias militares de hoy día y una pequeña esperanza de paz entre ellas en los años venideros, si es que ha de tenerse alguna esperanza. Mis temores tienen por base, pues, el hecho de que las relaciones entre esas esferas de influencia habrán surgido sólo de los Tratados impuestos a las naciones vencidas, y bien sabemos lo que duran los Tratados. Estos no se fundamentarán en ningún principio de conducta internacional ni en el principio de la democracia entre las naciones.

Estoy con el señor Lippmann cuando objeta la universalidad, entendiéndola ésta como una obligación de Estados Unidos de enviar sus fuerzas a cualquiera parte distante de la Tierra apenas se produzcan dificultades. Si se crean sistemas regionales bajo la autoridad suprema de un organismo mundial, no será necesario el envío de tales fuerzas a menos que haya peligro de una nueva guerra de todas las naciones. Pero sostengo que la única seguridad de conseguir un mundo pacífico y ordenado es la conciencia que se forme cada nación de que una guerra do quiera que estalle no redundará sino en perjuicio de sus propios intereses. Es por esta razón fundamental que todos los pueblos de la Tierra deben tener derecho a voz en el Consejo Ejecutivo del nuevo organismo internacional que ha de mantener la paz y por medio del cual se ha de fomentar el progreso y la estabilidad mundiales.



REPLICA DEL SEÑOR LIPPMANN

Debo admitir que no le había entendido al señor Welles. Nunca se me ocurrió, hasta que él mismo lo dijo en su réplica, que el organismo para imponer al Eje los Tratados de Paz habría de ser del todo independiente del Consejo, el cual «establece» aquel organismo y le «confía sus responsabilidades», como dice en su libro (pág. 376). He tenido que suponer naturalmente que el agente habrá de cumplir la voluntad del principal. Tampoco se me había ocurrido pensar antes que en esa «agencia» u organismo, que se compondrá de representantes de 11 Gobiernos, tres tendrán autoridad final sobre todos los demás. Así ante los asuntos vitales que habrá que arreglar con nuestros enemigos el Consejo propuesto por el señor Welles reinará pero no gobernará. En mi entender de una ficción tan compleja como esa no podrán resultar sino incomprendiones.

Como lo ha aclarado ahora el señor Welles, no son el Consejo y la Asamblea, sino Gran Bretaña, la Unión Soviética y Estados Unidos quienes señalarán y aplicarán los arreglos que haya que hacer en Europa. Yo agregaría que también deben participar en la aplicación del Tratado de Paz Francia, Polonia, Checoslovaquia, los Países Bajos y Dinamarca. ¿Cuáles serán entonces las funciones del Consejo y la Asamblea y dónde difiero en realidad con el señor Welles? Yo opino que ellos deberán ser órganos de consulta y el señor Welles que serán algo más que eso. Yo creo que el Consejo debe actuar sólo después de un acuerdo unánime de las cuatro potencias principales, más la aceptación del acuerdo por otras cuatro naciones más pequeñas. En este caso el Consejo queda reducido a un organismo de consultas, pues no tendrá autoridad ejecutiva sino cuando estén de acuerdo las potencias consultadas.

En los escritos del señor Welles hay una leve pero inequívoca sugerencia de que uno de nosotros sirve a los ideales más altos de la humanidad mientras el otro los niega y no los toma en cuenta. Afirmar que yo propongo «una división del mundo en órbitas dominadas por grandes potencias militares», es una burda caricatura de mi discusión de las relaciones de las naciones occidentales dentro de la comunidad del Atlántico. Porque en realidad la tesis principal de mi libro es que nuestras «normas de conducta internacional» y nuestros «principios de una democracia entre las naciones» tienen su origen, su base y su desarrollo dentro de esa histórica comunidad atlántica. En la actualidad esos principios no son todavía universales, pero mediante consultas y colaboraciones continuas entre todos los Estados se puede llegar a practicar principios universales, y el problema de la paz y el orden internacionales hallará un terreno común en la Unión Soviética y las potencias que se forman en Asia para construir una sociedad mundial que poco a poco aprenda a considerar como suyos los principios universales.



Daniel Swarz

LA TEORÍA DE EINSTEIN SOBRE LA VIDA

COMO SE PODÍA ESPERAR, el Profesor Alberto Einstein tiene su propia teoría acerca de los cumpleaños. La exployó en 1940, a los sesenta y un años, cuando un gacetero le estrechó para que le concediese una entrevista de cumpleaños. «¿Qué hay en esto digno de celebración?», preguntó. «Los cumpleaños son cosas automáticas. De cualquier modo, los cumpleaños son para los muchachos». El Profesor Einstein acaba de cumplir sesenta y cinco años, lo que la Junta de Seguridad Social considera una edad crítica, pero es tan cierto como la relatividad que solemnizará esta fecha, cumpliendo su acostumbrada rutina diaria en Princeton.

A los sesenta y cinco años, lleva la más sencilla de las vidas y domina los pensamientos más complejos.

Esa rutina es fija y sencilla. Se levanta a eso de las ocho y antes de las nueve sale para el Instituto de Estudios Avanzados, en el cual es profesor de matemáticas, aunque en la feliz situación de no tener alumnos que le distraigan. Está el Instituto a poco más de dos kilómetros de su pequeña casa, entramada en madera blanca, de Mercer Street, 122; pero va y viene andando todos los días, aunque llueva o brille el sol, aunque nieve o gralice. Siempre se ha negado a tener automóvil. Nunca usa sombrero ni impermeable, ni lleva paraguas, cualquiera que sea el tiempo que haga.

Los vecinos del Dr. Einstein en Mercer Street y los transeúntes ocasionales, no acaban de resignarse a esta peculiaridad. Todavía mueven la cabeza dubitativamente, cada vez que el profesor, con su menuda estatura, al aire la nivea cabellera ondeando en la brisa y el sobretodo disformemente arrebujaado como una bata de baño, camina por allí a buen paso.

Como decía uno de ellos el otro día: «Nosotros, los hombres llanos, como usted y como yo, no tenemos ni la décima parte de meollo que un profesor, pero de todos modos sabemos lo que hay que hacer cuando llueve». La buena salud del Dr. Einstein contradice estas admoniciones. Parece más delgado, pero por lo demás los años han sido benévolos con él.



Sus pasos por Mercer Street son más lentos, pero regulares. Parece ensimismado y no se diría que sus ojos advierten lo que acontece en torno suyo. Sin embargo, nunca da satisfacción a los teorizantes que pretenden que está distraído, haciendo siquiera alguna cosa al revés, y en menos de media hora llega a su escritorio del piso segundo, en el Instituto de Estudios Avanzados.

Se compone de una espaciosa serie de piezas, un saloncillo que se supuso utilizaría su ayudante, y una amplia sala con anaquelaría, ancho encerado, gran mesa de escribir, cómodos sillones y rasgados ventanales. La estancia parece desnuda, porque no hay libros en los anaqueles—el Dr. Einstein tiene su biblioteca en la casa. Este es el despacho oficial del profesor, pero prefiere utilizar el saloncillo, acaso tres veces más pequeño, que de otro modo nadie utilizaría, puesto que el profesor no tiene ayudante. Las necesidades de la guerra, sobre todo en lo referente a físicos y matemáticos, no lo han permitido.

Los únicos instrumentos que el profesor emplea en sus investigaciones son lápiz y papel. Con esto lleva a cabo sus experimentos—los llama «experimentos idealizados»—porque todas las esferas imaginadas son perfectas, todas las velocidades uniformes, todas las superficies sin posible fricción. Pasa las mañanas llenando cuartilla tras cuartilla de ecuaciones. La descripción que él mismo da de su método de trabajo es ésta: «Medito y medito durante meses, durante años. El noventa y nueve por ciento de las veces, la conclusión es falsa. A la centésima vez, acierto». Y expresa su fe en sus métodos con el aforismo: «El Señor es sutil, pero nunca malicioso».



La tarea que se ha asignado—lleva cerca de veinte años trabajando en ella—es desarrollar una teoría única que explique al mismo tiempo la gravitación y el electromagnetismo. Conforme a las teorías en uso, ambos fenómenos son distintos. No obstante, los físicos prefieren creer que no son realmente diferentes, sino más bien dos ejemplos de una misma energía, que unas veces se manifiesta como gravitación y otras como electromagnetismo.

El Profesor Einstein ha adelantado cierto número de hipótesis hasta ahora, pero todas ellas pecan por no explicar todos los hechos. La dificultad consiste en que cuesta años de penosas investigaciones matemáticas comprobar cada hipótesis y determinar si es o no una de las noventa y nueve pistas falsas aludidas por Einstein. Y la pregunta es ésta: ¿Será tan afor-

tunado o vivirá bastante tiempo para dar con la hipótesis verdadera y para comprobar su certidumbre?

«Las probabilidades contra cualquier hombre que trabaje en el campo de la teórica abstracta, como le ocurre a Einstein, son muchísimas» —explicó uno de sus colegas. «Pero se ha sobrepuesto a esas probabilidades adversas dos o tres veces en su vida y acaso pueda hacerlo una vez más. Desde luego, se encuentra situado en la gran tradición de Galileo, de Copérnico y de Newton, y si hay alguien con derecho a esperar que podrá resolver lo que a la mayoría de los físicos les ha de parecer insoluble, este alguien es Einstein. Y acuérdense de que es un hombre fuerte. No me refiero a la fortaleza física, sino interior. Y es además verdaderamente imaginativo y original. Es obstinado y radical en grado suficiente para aferrarse a cualquier idea, si sospecha que es cierta, sin que le importe lo extraña que nos parezca a los demás. Si no poseyera todas estas cualidades, nunca hubiese podido realizar lo que ya ha hecho, ni tendría la posibilidad de triunfar ahora en lo que intenta hacer».

Además de su labor teórica, el Profesor Einstein aceptó en Junio pasado una misión por cuenta de la Oficina de Pertrechos de la Armada. Según el «Star Shell», publicación de la oficina en cuestión, el profesor «trabaja en la teoría de las explosiones, tratando de determinar las leyes que gobiernan las ondas más desconocidas de toda detonación, y por qué ciertos explosivos marcan efectos direccionales, así como en otros problemas de la más alta técnica». Esta reseña añadía que el profesor no tendría que cortarse el pelo ni vestir uniforme marineró, y que podría realizar su trabajo en Princeton.



A eso de la una de la tarde, el Dr. Einstein abandona su oficina y camina hacia su casa. Pasa el resto del día en su cómodo y bien amoblado hogar, despachando su voluminosa correspondencia, trabajando en favor de los refugiados que nunca han dejado de interesarle, leyendo, tocando el violín o atendiendo a sus íntimos amigos. Le agrada improvisar en el violín o tocar música de cámara—Bach, Mozart o Beethoven son sus favoritos—y le encanta pasar una velada charlando con los amigos. Es un buen conversador, está bien informado de noticias, de literatura y de filosofía y tiene opiniones vigorosas que sabe exponer muy bien. Habla un inglés excelente y fácil, aunque con fuerte acento; prefiere hablar el alemán con sus amigos refugiados.

Tal es la rutina de cada día del Dr. Einstein. La sigue rígidamente seis días a la semana y no la cambia mucho el séptimo, y se siente feliz cuando nada ni nadie perturba esa rutina. Construid un universo mejor y el mundo se abrirá camino hasta vuestra puerta. La caridad le pide aportaciones (pocas veces las niega), periódicos y revistas le solicitan entrevistas (las concede menos veces aún), industriales y vendedores le proponen que apruebe sus productos (ha rechazado un ofrecimiento de mil dólares por minuto para una charla por radio), los inventores le asedian, los organizadores de banquetes le suplican que pronuncie tan sólo unas palabras.

Sólo habla en público cuando debe hacerlo, es decir: cuando se convence de que sus palabras han de redundar en favor de una buena causa. Le sorprende que sus discursos tengan tanto éxito. «¿Cómo puede ser eso?»—preguntó en cierta ocasión. «Nadie me entiende y todos me aplauden».

La causa puede ser múltiple. Pero sin duda no anda muy descaminado el imaginar que la gente le aplaude porque se dice: «Este es el gran Einstein, el que entiende las cuatro dimensiones, y sin embargo es muy modesto y se le parece mucho a un buen hombre».



Le cuesta un gran esfuerzo resistirse a complacer a todo el mundo. Cuando vivía su esposa, ella le escudaba de la mayor parte de los importunos, robadores de tiempo y sacadineros. Esta tarea la realizan hoy su hermana y su secretario.

El propio Einstein utiliza su ingenio para prevenirse de estas importunidades. He aquí algunas muestras de su sal ática:

A unos entrevistadores que no dejaban de hacerle preguntas: «Caballeros, hasta las vacas sólo dan determinada cantidad de leche cada una».

A alguien que le preguntó si había visto a Hitler: «No, pero he visto muchos retratos suyos, y con eso me basta».

A un periodista: «Enamorarse no es la mayor locura que pueda hacer un ser humano; pero la gravitación universal no tiene en ello ninguna culpa».

Acerca de su celebridad futura: «Si mis principios resultan ciertos, entonces los alemanes dirán: «Era alemán», y los franceses dirán: «Era judío». Si resultan errados, los alemanes dirán: «Era judío», y los franceses dirán: «Era alemán».

El profesor no puede andar por parte alguna sin que se le reconozca, y en consecuencia no sale de Princeton, sino para tomarse vacaciones en el verano, en alguna playa o en algún lago, en donde puede dedicarse a su deporte favorito: remar.



La física teórica es un camino solitario, un rumbo anónimo. No es la menor de las sorpresas en la carrera del Dr. Einstein el hecho de que no haya permanecido en la oscuridad ni haya sido conocido solamente de los físicos y de los matemáticos. Todos los precedentes de la historia de la ciencia muestran que la importancia de sus teorías no debió ser apreciada por el público sino mucho después de la muerte del sabio. Pero en lugar de eso, la relatividad se convirtió rápidamente en palabra corriente y doméstica; el sabio y sus ideas fueron temas políticos además de científicos; se le dió celebridad como a una estrella de la pantalla, y su intensa cabellera, su sonrisa, su pipa y su violín se convirtieron en el marchamo de la ciencia personificada.

Los acontecimientos y lo que él llama «mis apasionados sentimientos de justicia social y de responsabilidad social» se combinaron para obligarle a tomar posiciones en problemas muy distantes de la física matemática.

En la Alemania inestable de los años del veinte al treinta, cuando los tentáculos del nazismo se extendían cada día, grupos antisemitas atacaron la teoría de la relatividad sencillamente porque su autor era judío. Creyó obligado replicar y sus respuestas cobraron pronto interpretaciones políticas. De esta manera quedó identificado con la izquierda. Cuando los nazis llegaron al poder, los combatió por su programa y renunció a la cátedra que desempeñaba en Berlín.

Einstein se ha expresado categóricamente, asimismo, acerca de otras cuestiones sociales, las más importantes de las cuales, para él, son el pacifismo, la religión y el sionismo. Hasta que los nazis comenzaron a dar pasos de ganso por toda Europa, Einstein fué uno de los pacifistas más connotados del mundo. Entonces se creyó obligado a cambiar de opinión y a instar al mundo a que resistiera la fuerza por la fuerza. Piensa que la religión es necesaria para entender el sentido de la vida. Y es un firme adepto a la idea del sionismo, porque piensa que «la tragedia de los judíos estriba en ser un pueblo de tipo histórico definido, que carece de patria en que poder expresarse unido». A los que reprochan al sionismo el ser nacionalista, les replica: «es un nacionalismo cuya meta no es el poder, sino la dignidad y la salud».



El Dr. Einstein nació en Ulm, el 14 de Marzo de 1879. Su padre poseía un establecimiento de instrumentos eléctricos y se hallaba en buena situación económica. Cuando Alberto cumplió un año, sus padres se trasladaron a Múnich, en donde es educó en una escuela católica. Tardó tanto en aprender a hablar que hasta sus mismos padres pensaron que era anormal y que sus maestros le consideraron estúpido. Era tímido, pero no dócil, se resistía a la disciplina de la enseñanza alemana y jamás pudo ser «gleichgeschaltet», es decir: nivelado, uniformado.

El primer destello de singularidad en el muchacho sobrevino cuando tenía doce años. Un amigo le regaló un texto de geometría, que se convirtió rápidamente en su lectura favorita. Se aprendió solo a Euclides, y dió lecciones de matemáticas. Pero en la enseñanza secundaria de entonces, los estudios principales se inclinaban a las humanidades: griego, latín, historia, materias en las cuales el joven Einstein estaba lejos de brillar.

Entre tanto, los negocios de su padre empeoraron y la familia se trasladó a Milán, cuando el muchacho contaba quince años. Durante medio año hubo de suspender sus estudios, al cabo del cual se presentó a examen de ingreso en la Academia Politécnica de Zurich—y fracasó—. Tuvo que repetir sus cursos antes de lograr ingresar en este centro.

Su paso por la academia no ha dejado brillantes memorias. Era un estudiante serio, pero no seguía asiduamente los cursos prescritos y prefería hacerse sus propios programas personales de trabajo, que no concordaban con los de la escuela. Su principal interés se concentró no en las matemáticas, sino en la física. Aunque era un estudiante excepcional en estos dos campos, no consiguió, al graduarse, obtener en la Academia un puesto modesto al que aspiraba. Durante dos años vivió en la alternativa de lec-

ciones privadas y de desempleo. En 1902, por la influencia de un amigo, se le nombró examinador de patentes en la Oficina de Patentes de Berna. Al año siguiente se casó con Mileva Maric, compañera de estudios en Zurich. Tuvieron dos hijos, pero la unión no fué venturosa y acabó en divorcio. En 1911 se casó con su prima carnal Elsa Einstein.

Mientras era estudiante, Einstein había empezado su estudio de los problemas de la luz y de la gravitación. Prosiguió esta labor en sus tiempos de examinador de patentes y sus estudios comenzaron a dar fruto en 1905, cuando publicó cinco importantes trabajos, uno de los cuales era su «Teoría especial de la relatividad». Tenía veintiséis años. Diez años después publicaba su «Teoría general de la relatividad».

Por esta época, su nombradía científica se había extendido entre los entendidos, y se le había llamado a desempeñar cátedras en las Universidades de Zurich, Praga y Berlín, el Instituto del Kaiser Guillermo y la Academia de Ciencias de Prusia. El público le conoció cuando se divulgó su teoría de que los rayos lumínicos se curvan por la gravitación, y se supo que había sido comprobada durante el eclipse de sol de 1919. En 1921 se le concedió el premio Nobel de física, cuyo importe entregó para obras de beneficencia.

Por suerte, se encontraba en los Estados Unidos cuando Hitler tomó el poder, y ya no regresó más a Alemania.



Nadie que trate a Einstein puede formar de él el concepto de que sea un revolucionario, ya que se trata del más inofensivo y dulce de los hombres. Y sin embargo ha trastocado la concepción del universo. Su teoría de la gravitación ha sido calificada del «logro sintético más grande del intelecto humano hasta el presente». El cambio que ha engendrado en nuestro pensamiento es tan radical y trascendente como el producido cuando Copérnico demostró que la tierra gira en torno al sol.

¿Qué resultados prácticos tienen las teorías de Einstein? Es pronto para decirlo. La teoría de la relatividad ha afectado ya a la astronomía y a la astrofísica. El desarrollo de la célula fotoeléctrica se relaciona con los trabajos de Einstein sobre la teoría de los «cuanta», y los problemas de la física atómica se examinan hoy desde los puntos de orientación dados por el pensamiento einsteniano. Con el transcurso de los años, parece seguro que la influencia de Einstein habrá de crecer, en vez de disminuir.



Henry Morgenthau

LA CONFERENCIA MONETARIA DE BRETTON WOODS

T ENGO la satisfacción de anunciar que la Conferencia de Bretton Woods ha cumplido con todo éxito la tarea que se impuso. Ha sido una empresa difícil en la que había que resolver complicados problemas técnicos, como bien lo sabíamos al comenzar.

(Texto del discurso pronunciado por Morgenthau al clausurarse la Conferencia).

Vinimos hasta este lugar para señalar métodos que pusieran fin a los males que precedieron a la actual guerra: la competencia en la desvalorización de la moneda y los obstáculos destructores opuestos al comercio. El resultado ha sido nuestro triunfo en ese esfuerzo.

Los detalles concretos de cualquier acuerdo financiero y monetario podrán aparecer misteriosos a los ojos del público en general, pero la verdad es que en el fondo de ellos está el pan más elemental y cotidiano de la vida ordinaria. Lo que hemos hecho en Bretton Woods es descubrir un me-

canismo por medio del cual los hombres y mujeres de todos los países puedan intercambiar libremente, sobre bases correctas y firmes, las mercaderías que producen mediante su trabajo. Hemos dado el paso inicial por el cual las naciones del mundo se puedan ayudar unas a otras en su desarrollo económico para ventaja de cada una de ellas y el enriquecimiento de todas.

LOS DESACUERDOS FUERON DISCUTIDOS CON TODA FRANQUEZA

Los representantes de 44 naciones hicieron frente con toda franqueza a sus diferencias de opiniones y llegaron a un acuerdo que tiene sus raíces en una comprensión genuina. Ninguna de las naciones representadas aquí ha logrado totalmente lo que se proponía. Han tenido que ceder parte de sus posiciones unas a otras en cuanto a los métodos y los detalles del procedimiento, pero no en cuanto a los principios o la esencia de los propósitos de la reunión. A mi juicio, es uno de los acontecimientos más promisoros y de mayor aliento de nuestro tiempo el hecho de que se haya procedido así con un espíritu de buena voluntad y confianza mutua.

Hemos escrito, pues, un lema en el horizonte, en los umbrales del porvenir; un lema blasonado para los soldados que luchan en los campos de batalla, para los hombres que trabajan en las minas y las fábricas y los campos, para las mujeres cuyos corazones han sentido la pesadilla de que el cáncer de la guerra pueda asaltar todavía a otra generación. Es la revelación de que los pueblos del mundo están aprendiendo a estrechar sus manos y a trabajar unidos.

Existe la extraña idea de que la protección de los intereses nacionales y el desarrollo de la cooperación internacional son dos filosofías políticas en choque, la idea de que de una manera u otra los hombres de países distintos no pueden actuar juntos sin sacrificar los intereses de sus respectivas naciones. Han circulado ideas de esa clase—provenientes de personas que han debido estar mejor informadas—respecto del carácter cooperativo de la reunión internacional que recién concluye en Bretton Woods.

PRESENCIA DE LOS INTERESES NACIONALES

Estoy perfectamente seguro de que ninguna delegación concurrente a esta Conferencia ha perdido de vista por un momento los intereses nacionales que vino a representar. La delegación de Estados Unidos, que tengo el honor de presidir, ha estado consciente en todo momento de esta obligación primordial: la protección de los intereses de Estados Unidos. Las demás representaciones no han sido menos leales al bienestar de sus respectivos pueblos.

Sin embargo, ninguno de nosotros ha visto la menor incompatibilidad entre la devoción a nuestros propios países y la acción conjunta. Hemos descubierto, por el contrario, que la única defensa segura de nuestros intereses nacionales está en la cooperación internacional. Hemos tenido que reconocer que la forma más sabia y efectiva, de proteger nuestros intereses

patrióticos es la de esa cooperación, es decir, el esfuerzo unido para la consecución de objetivos comunes.

Ha sido esa la gran lección que nos ha enseñado la guerra y es también, a mi modo de ver, la gran lección de la vida contemporánea: la convicción de que los pueblos de la Tierra están inseparablemente vinculados unos con otros por una profunda comunidad de propósitos. Esta comunidad de aspiraciones no es menos real y vital en la paz que en la guerra y tampoco la cooperación es menos esencial en tiempo de paz para su cumplimiento.

IMPORTANCIA VITAL DE LOS ACUERDOS MONETARIOS

Buscar el cumplimiento de nuestros propósitos en forma separada mediante la política de rivalidad insensata y sin sistema, que nos dividió en el pasado, o mediante la franca agresión económica que convirtió a los vecinos en enemigos, habría sido traer nuevamente la ruina sobre todos nosotros. Más todavía, habría sido regresar irremediabilmente por el desastroso desfiladero de la guerra.

Ese tipo de nacionalismo extremado pertenece ya a una época fenecida. En la actualidad la única manera sabia de mantener los intereses nacionales es la de concertar acuerdos con los demás países. En Bretton Woods hemos dado pasos prácticos hacia el cumplimiento de esta lección en el campo económico y monetario.

Es para mí un axioma que después de la guerra ningún pueblo—y por lo tanto ningún Gobierno popular—tolerará una desocupación numerosa y prolongada. Es indispensable que se intensifique nuevamente el comercio internacional para que haya ocupaciones para todos en un mundo pacífico, y ello con niveles de vida que permitan la realización de las esperanzas justas del ser humano.

¿Cuáles son las condiciones fundamentales en que debe florecer una vez más el comercio entre las naciones?

Primero: debe existir un tipo de cambio internacional razonablemente fijo, al que puedan adherirse todas las naciones sin sacrificar su libertad de acción necesaria para hacer frente a sus problemas económicos internos. Esta política debe reemplazar a los procedimientos desesperados de otros tiempos: competencia en la desvalorización de la moneda, tarifas aduaneras excesivas, métodos de trueque comercial antieconómicos, múltiples prácticas relacionadas con la moneda y restricciones innecesarias en los cambios. Fué por medio de esa política que los Gobiernos pretendieron vanamente combatir la desocupación y elevar el nivel de vida. En fin de cuentas esos procedimientos sólo llevaron a una mayor depresión mundial y al clima de guerra. El Fondo Monetario Internacional acordado en Bretton Woods es el remedio para esa situación.

Segundo: Debe darse facilidades financieras a largos plazos y a intereses razonables a todos los países cuya industria y agricultura han sido destruidas por la antorcha incendiaria del invasor o la heroica estrategia de tierra arrasada de los defensores. También deben hacerse préstamos a largo plazo a las naciones cuyos recursos económicos todavía no han sido desa-

rollados, de manera que puedan industrializarse y aumentar su producción fabril y agrícola. Es esencial para todos nosotros que esas naciones tengan un amplio papel en el intercambio de mercaderías en todo el mundo.

Se les debe dar facilidades a esos países para que produzcan y vendan si se desea que puedan comprar y consumir. El Banco de Fomento y Reconstrucción responderá a esta necesidad.

Se han producido objeciones contra ese Banco de parte de algunos banqueros y unos pocos economistas. La institución bancaria propuesta por la Conferencia de Bretton Woods limitará, en efecto, el control que ciertos banqueros particulares han mantenido en otros tiempos sobre las finanzas internacionales, pero de ninguna manera restringirá las inversiones que quiera hacer cualquier banquero. Por el contrario, contribuirá grandemente a la expansión del empleo internacional de capitales y actuará como un formidable estabilizador y garantizador de los préstamos que hagan precisamente los Bancos particulares.

UNA GARANTÍA PARA LOS PRÉSTAMOS PRIVADOS

La finalidad principal del Banco Internacional de Fomento y Reconstrucción es garantizar los préstamos particulares hechos mediante los procedimientos usuales. Hará préstamos directos sólo cuando aquellas operaciones no puedan efectuarse en la forma corriente y a tipos de interés razonables. El resultado será que los interesados que los necesiten tengan capitales a tipos de interés más bajo que los del pasado y arrojar del templo de las finanzas internacionales sólo a los prestamistas usureros.

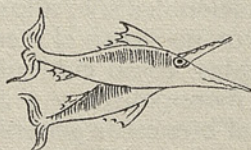
Por lo que a mí respecta, no siento el menor pesimismo por los resultados de ese plan. Los capitales, como cualquiera otra mercadería, deben estar libres de todo control monopolista y a disposición a todos aquellos que harán uso de ellos para el bienestar general.

Los delegados y el personal técnico que concurrieron a Bretton Woods han completado la tarea que les correspondió. Se han reunido y conversado como amigos y han acordado planes para resolver los problemas financieros y monetarios internacionales que afectan a todos sus países en común. Los acuerdos deben ser enviados ahora a los Congresos y ser dados a conocer a los pueblos de los Estados participantes. Unos y otros deben revisar lo que se ha hecho aquí.

UNA VISIÓN DEL MUNDO FUTURO

Los resultados serán de importancia vital para todos en todas partes. En último análisis contribuirán a determinar si el pueblo de los diversos países tendrá o no trabajo y la suma de dinero que debe hallar en el sobre de la paga semanal. Y, lo que es más importante aún, influirán en la clase de mundo en que han de crecer nuestros hijos hasta que sean adultos, en las oportunidades que hallarán ellos y en las que han de encontrar los millones de hombres jóvenes cuando al fin se quiten los uniformes y regresen a sus hogares para reintegrarse a las actividades civiles.

Este acuerdo monetario naturalmente no es más que un paso en el vasto programa de acción internacional necesario para un porvenir de libertad. Pero es un paso indispensable en la prueba vital de nuestras intenciones. Estamos en un cruce de caminos y tenemos que elegir una u otra dirección. La Conferencia de Bretton Woods ha levantado en ese cruce de caminos un signo que apunta hacia una senda lo bastante ancha para que marchen hombro con hombro todos los hombres. Si éstos parten juntos, no habrá nada en el mundo que se decida a detenerlos.



Jacques Maritain

EL FERMENTO DE LA CONCIENCIA

1

LA ESENCIA espiritual y el principio genuino de la democracia, tal y conforme existe hoy en el mundo, puede compararse a un árbol lozano todo rodeado de vegetaciones parásitas. Cuando a fines del siglo XVIII se proclamaron los Derechos del Hombre en América y en Francia, y se invitó a los pueblos a compartir los ideales de Libertad, Igualdad y Fraternidad, un reto portentoso del pueblo, del hombre llano, del espíritu de infantilidad y de fe quedó lanzado, en el propio dominio de lo político, a los poderosos de este mundo y a su escepticismo cargado de experiencia.

El impulso evangélico que irrumpiera de este modo, llevaba la impronta de un Cristianismo secularizado. La filosofía racionalista le añadió ilusiones (que pronto fueron sangrientas), las cuales aseguraron a la humanidad que la pura razón y la simple bondad natural bastarían por sí solas para afianzar el advenimiento de la gran promesa de la justicia y de la paz. Pero a través de ilusiones tales, el corazón del hombre percibió una verdad sagrada: que las energías del Evangelio debían convertirse en vida temporal; que la buena nueva proclamada, según la cual se abrían de par en par las puertas del cielo y de la vida eterna, pedía asimismo que se trans-

formara la vida de las sociedades terrenales, en medio de todas sus miserias y contradicciones; que existen en el mensaje del Evangelio implicaciones políticas y sociales, que a toda costa han de desarrollarse en la historia.

¿Por ventura pensáis que viejos pueblos cristianos se tomarían la molestia de emprender revoluciones y matanzas, se desprenderían de su patrimonio y del fruto de sus labores, a no ser por la promesa, de tanto tiempo esperada, de aquellas beatitudes? Si es un espejismo creer que esas bienandanzas se hallan al alcance de la mano, no es un espejismo ir en su busca. La Edad Media pretendió, con el Sacro Imperio, erigir una fortaleza para Dios sobre la tierra. Hoy los pobres y los oprimidos van en demanda de la tierra, de la justicia y la fraternidad.

Haber suscitado y luego defraudar esta esperanza da la medida del fracaso del mundo moderno. Sería un fracaso peor renunciar a esa esperanza y tratar de arrancarla del corazón de los hombres. La dura experiencia nos ha enseñado que el Reino de Dios no es de este mundo, pero al propio tiempo nos hemos percatado de esta verdad inmensa: que ese reino debe enigmáticamente prepararse, en mitad de los dolores de la historia terrenal.

El Cristianismo anunció a las gentes el Reino de Dios y la vida perdurable. Les ha enseñado la unidad de la raza humana; la igualdad natural de todos los hombres, hijos del mismo Dios y redimidos por el mismo Cristo; la dignidad inalienable de toda alma, hecha a imagen y semejanza de Dios; la dignidad del trabajo y la dignidad de la pobreza; la primacía de los valores interiores y de la buena voluntad sobre los valores externos; la inviolabilidad de las conciencias; la exacta vigilancia de la divina justicia y providencia sobre grandes y pequeños. Les ha enseñado la obligación impuesta a los que gobiernan y a los que poseen de gobernar en justicia, como ministros de Dios y de administrar los bienes que les fueron confiados en beneficio común, como mayordomos del Señor. Les ha enseñado la sumisión de todos a la ley del trabajo y el llamamiento a todos para compartir las franquicias de los hijos de Dios. Les ha enseñado la santidad de la verdad y el poderío del Espíritu, la comunión de los Santos, la supremacía divina de la misericordia y del amor, y la ley de cariñosa hermandad que alcanza a todos, hasta a los que son nuestros enemigos, porque todos los hombres, cualesquiera que fueren su clase social, su raza, su nación, son miembros de la divina familia y hermanos adoptivos del Hijo de Dios.

El Cristianismo proclamó que en donde quiera que estén el amor y la caridad, allí está Dios; y que a nosotros compete hacer de cada hombre nuestro prójimo, amándolo como a nosotros mismos y compadeciéndole—esto es: en cierto modo, muriendo en nosotros por él. Cristo maldijo a los ricos y a los fariseos. Prometió a los pobres y a cuantos sufren persecución por la justicia que heredarían el reino de los cielos, a los mansos de espíritu que heredarían el reino de la tierra, a los que padecen, que serían consolados, a los que han hambre y sed de justicia, que serían hartos, a los misericordiosos que con misericordia serían tratados, a los puros de corazón que verían a Dios, a los pacíficos y concordadores que serían llamados hijos de Dios. Declaró que cuanto se hiciese al más mísero de Sus hermanos se le

hacia a El; promulgó a Sus discípulos el nuevo mandamiento: que se amarán los unos a los otros como El mismo los había amado.

2

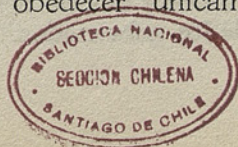
¿Cuáles son, pues, los pensamientos y las aspiraciones que el Cristianismo, gradualmente, ha despertado en las honduras de la conciencia de los pueblos, y que se han agitado soterrados durante siglos, antes de manifestarse paladinamente? Por muy mal comprendidas y desfiguradas que se hayan tornado en el curso de esa oculta jornada, ¿cuáles son esas verdades de evangélico origen que la conciencia secular ha enlazado e identificado como la verdadera esencia de la civilización?

Si consideramos esas verdades en sí mismas, separándolas de todo contexto erróneo, podemos afirmar que, por virtud del trabajo oculto de la inspiración evangélica, la conciencia secular ha comprendido que la historia humana no gira en círculos, sino que se orienta hacia una meta y se mueve en una dirección. El progreso no es automático y fatal, sino intermitente y precario; el progreso no se debe a un acontecer de la razón pura, que invalide el legado entero del pasado; al contrario, es más bien ese legado el que se acrecienta, mientras gime bajo el esfuerzo de todas las energías humanas y divinas del hombre.

El progreso no conduce a recobrar mañana el paraíso terrenal; sino que tiende al desarrollo de estructuras de conciencia y de estructuras de vida humana hacia estados más perfectos—y así a lo largo de toda la historia, hasta el advenimiento del Reino de Dios y de la tierra de resurrección, que están más allá de la historia. Ya creáis o no en ese advenimiento, os movéis hacia él si creéis en la marcha de la humanidad hacia adelante. Y todas las mejoras ganadas para la conciencia humana, si no viran hacia la barbarie, son fe en la marcha hacia adelante de la humanidad.

Bajo la inspiración del Evangelio, tan a menudo malentendida, pero activa siempre, la conciencia secular ha comprendido la dignidad de la persona humana y ha comprendido que la persona, al propio tiempo que es parte del Estado, trasciende sin embargo del Estado, a causa del misterio inviolable de su libertad espiritual y a causa de su anhelo por el logro de posesiones supermundanas. La razón de existir del Estado es ayudar al hombre a la consecución de aquellas posesiones y de una vida verdaderamente humana.

Cuanto se gana para la conciencia secular, si no se vuelve a la barbarie, es fe en los derechos de la persona humana, como persona cívica, como persona consagrada a la vida económica y social y como persona obrera; y es fe en la justicia como cimiento ineludible de la vida común, como propiedad esencial de la ley, que no es ley si es injusta. Proudhon creía que la sed de justicia es privilegio de la Revolución y objeto de temor alerta por parte de la Iglesia. La sed de justicia quedó impresa en el espíritu de las edades cristianas por el Evangelio y por la Iglesia; fueron el Evangelio y la Iglesia quienes nos enseñaron a obedecer únicamente si es justo hacerlo así.



Bajo la inspiración del Evangelio laborando en la historia, la conciencia secular ha comprendido la dignidad del pueblo y del hombre llano. El pueblo fiel, la humilde gente de Dios, el pueblo regio, convocados a compartir la tarea de Cristo; el pueblo, en el sentido de comunidad de los ciudadanos de un país, unidos bajo leyes justas; el pueblo, en el sentido de comunidad de obreros manuales, y del depósito y recurso de la humanidad en cuantos trabajan cerca de la naturaleza—la noción de pueblo que la conciencia secular ha ido formando gradualmente, germina del concierto de todos estos elementos y es de la herencia de la Cristiandad de donde esta noción procede.

El pueblo no es Dios; el pueblo no posee razones infalibles ni virtudes sin tacha; la voluntad o el espíritu del pueblo no es la norma que decide de lo justo o de lo injusto. Pero el pueblo remata el cuerpo de humanidad común, lentamente preparado y modelado; el patrimonio vivo de los dones comunes y de las comunes promesas otorgadas a la criatura de Dios—que son más hondos y esenciales que todos los privilegios adicionales y las distinciones mundanas—y de la dignidad igual y la igual flaqueza de todos los miembros del linaje humano. Es a condición de existir en común con el pueblo como todos los esfuerzos rinden fruto en la historia temporal, y como la inspiración directora que el pueblo necesita conservar su vigor y su legitimidad.

Sensible a la conciencia de sí mismo por obra de la civilización, el hombre de humanidad corriente sabe hoy que su día alborea, con sólo que logre triunfar de la corrupción totalitaria y no se deje devorar por ella; y sabe que la idea de casta, de raza hereditariamente dominante y rectora, debe dejar lugar al concepto de una comunidad de hombres libres, iguales en derechos y en trabajos, y a la noción de una selección de mentes y de obras que provengan del pueblo y no se prescinda de él, sino que representen justamente la flor y el lujo de sus energías vitales.

Cuanto se ha ganado para la conciencia secular, si no se torna a la barbarie, es el sentido de la igualdad de los hombres en la naturaleza, y la igualdad relativa que la justicia debe establecer entre ellos, y la convicción de que, por medio de las desigualdades funcionales exigidas por la vida social, la igualdad se debe restablecer en un plano superior y debe fructificar, al dar a cada cual la posibilidad de acceder a una vida digna del hombre, al asegurar a cada cual el goce de posesiones elementales, a la vez materiales y espirituales, para semejante vida, y al establecer la verdadera participación de cada cual, de acuerdo con sus capacidades y sus merecimientos, en la tarea común y en el común patrimonio de la civilización.

3

Por virtud de la obra escondida de la inspiración evangélica, la conciencia secular ha comprendido que la autoridad de los legisladores, por el mero hecho de emanar del autor de la naturaleza humana, se dirige a los hombres libres que no pertenecen a un amo y se ejerce por virtud del consenso de los gobernados. Los dictados de la autoridad son obligatorios en

conciencia, porque la autoridad tiene su fuente en Dios; mas, por el mero hecho de tener su fuente en Dios y no en el hombre, ningún hombre ni grupo humano posee el derecho inherente y propio de regir a otros hombres. Los conductores del pueblo reciben ese derecho del principio creador y conservador de la naturaleza, por las vías de la naturaleza misma; esto es por el consentimiento o la voluntad del pueblo o del cuerpo de la comunidad bajo cuya potestad pasa siempre, antes de ser atribuída a los adalides.

Y es en calidad de vicarios de los representantes del pueblo como los tenedores de la autoridad gobiernan al pueblo, y es hacia el bien común del pueblo como deben orientar su gobierno. Es contrario a la naturaleza que unos hombres, miembros del mismo linaje, todos ellos iguales ante Dios y ante la muerte, se conviertan en meros instrumentos del poder político—herramientas de un dictador, la única persona humana en el rebaño de siervos organizados, o herramientas de un poder paternalista, el único adulto en una muchedumbre de infantes. Una vez que el hombre de llana humanidad ha comprendido que nació con el derecho a dirigir su propia vida, por sí mismo, como criatura responsable de sus actos ante Dios y ante la ley de la comunidad, ¿cómo puede esperarse que obedezca a los que gobiernan, a menos que éstos hayan recibido del propio pueblo la custodia del bien común del pueblo?

Cuanto se ha ganado para la conciencia secular, si no se torna a la barbarie, es la convicción de que la autoridad o el derecho de ejercer el poder reside en los caudillos de la comunidad terrenal, únicamente porque el consenso común se ha manifestado en ellos y porque han recibido su fideicomiso del pueblo; y es la convicción de que el estado normal a que deben aspirar las sociedades humanas es un estado en el cual el pueblo ha de obrar como mayor de edad en la vida política.

Por virtud de la oculta inspiración del Evangelio, la conciencia secular ha comprendido que el reino de la política y el tuétano de las atribuciones de las cosas que son del César deben, no obstante, estar sujetos a Dios y a la justicia. Ha comprendido que todo el arte de dominar y todos los crímenes que los príncipes y los caudillos de las naciones ejecutan, a fin de conquistar y consolidar su poder, pueden ciertamente procurarles poder, pero se truecan inevitablemente en infortunios para los pueblos. El Cristianismo lanza la red del Evangelio sobre el Imperio Pagano y el Imperio Pagano perece, porque la ley del Evangelio del Hijo de Dios no da cuartel a la ley del Imperio, que se erige a sí misma en Dios.

Una vez que el hombre ha comprendido que la política depende de la moral en la realidad de las cosas, porque su finalidad es el bien común de la colectividad; una vez que ha comprendido que la vida política ha de conformarse a la ley natural y que de acuerdo con las condiciones especiales de su objeto temporal, también a la ley del Evangelio, el hombre ve al punto que apelar a la ley y a la justicia en política es apelar a una enorme revolución, que ha de sustituir la política de poder de los amos, hombres, estados o naciones, por la política del bien común, por cuya integridad los pueblos han de velar por sí mismos, como principales interesados en su conservación. Una comunidad de hombres libres no puede subsistir si

su fundamento espiritual no es ley pura. El maquiavelismo y la política de dominio, ante los cuales la justicia y la ley son meros medios y seguros medios de arruinarlo todo, son enemigos natos de toda comunidad de hombres libres.

Cuanto se ha ganado para la conciencia secular, si no se vuelve a la barbarie, es la condenación de la política de dominación y de los medios inicuos y perversos en la conducción de las naciones; el hondo sentimiento de que la justicia es nodriza del orden y la injusticia partera del desorden, y la convicción de que la causa del bienestar y de la libertad del pueblo y la causa de la justicia política están consustancialmente unidas.

4

Bajo la inspiración, tantas veces malentendida o desfigurada, pero activa siempre, del Evangelio, la conciencia secular se ha despertado, no solamente a la percepción de la dignidad del hombre y de la persona, sino también a las aspiraciones y a los ímpetus que palpitan en sus entrañas. La persona es por sí misma raíz de la independencia; pero sumergida en las contricciones que dimanan de la naturaleza física interior y exterior al hombre, tiende a trascender de esos ligámenes y a conquistar libertad de autonomía y de expansión.

En el propio reino de la vida espiritual, el mensaje del Evangelio ha revelado que la persona está llamada a la plena libertad de quienes han consumado su unión en espíritu y amor con Dios; pero en el reino de la vida temporal, los ecos del mensaje del Evangelio consistieron en estimular la natural aspiración de la persona hacia la liberación de miserias, servidumbres y explotaciones del hombre por el hombre. Cuando sabéis que estamos hechos para ser entes de bendición, la muerte deja de contener terror ninguno; pero no podéis permanecer resignados a la opresión y al esclavizamiento de vuestros hermanos, y aspiráis, para la vida terrenal de la humanidad, a un estado de emancipación consonante con la dignidad de esa vida.

Cuanto se ha ganado para la conciencia secular, si no se torna a la barbarie, es el sentido de la libertad y la convicción de que la marcha progresiva de las sociedades humanas es una marcha hacia la conquista de una libertad consonante con la vocación de nuestra naturaleza.

Finalmente, bajo la inspiración del Evangelio laborando en la historia, la conciencia secular ha comprendido que en las desventuras y sufrimientos de nuestra existencia, aplastados por las leyes de hierro de la necesidad biológica y por la pesadumbre del orgullo, la injusticia y la malicia de los hombres, un principio único de liberación, un principio único de justicia, un principio único de esperanza, un principio único de paz pueden conmover la masa de servidumbre y de iniquidad y triunfar de ella, porque ese principio desciende hasta nosotros de la fuente creadora del mundo, más fuerte que el mundo; ese amor fraternal, cuya ley proclamó el Evangelio, con escándalo de los poderosos, y que es, como saben bien los cristianos, la propia caridad de Dios difundida en los corazones de los hombres.

Y la conciencia secular ha comprendido que en el propio orden temporal, social y político, no solamente es la amistad cívica, como la llamaron los antiguos filósofos, el alma del eslabón constitutivo de la comunidad social—si la justicia es ante todo un requisito esencial, es por su condición de necesario fundamento de la amistad, que sólo entre todos la hace posible—sino que esa misma amistad entre los ciudadanos no puede prevalecer en la realidad, dentro de cada grupo social, si una ley superior y más universal de amor, de amor fraternal, no se insinúa en su seno, y si la amistad cívica, transformada ella misma en fraternidad, no rebosa de las lindes del grupo social para extenderse a la humanidad entera.

Una vez que el corazón del hombre ha sentido el rocío de esa terrible esperanza, queda conturbado para siempre. Si no acierta a reconocer sus orígenes y sus exigencias sobrehumanos, esta esperanza corre el riesgo de pervertirse y de trocarse en violencia, para imponer sobre todos «la hermandad de la muerte». Pero ¡ay de nosotros si despreciamos esta esperanza en sí misma y acabamos por despojar al linaje humano de confianza en la promesa de fraternidad! Porque esa esperanza ha exaltado al género humano, y sólo la abandonará a cambio de tornarse todavía más feroz que antes de conocerla. Esa esperanza es santa en sí misma; corresponde a los más hondos e indestructibles deseos de la naturaleza humana; coloca a las almas en una comunión de dolor y anhelo con todos los oprimidos y los perseguidos; exige heroísmo; posee el divino poder de transfigurar la historia humana.

Cuanto se ha ganado para la conciencia secular, si no se trueca en barbarie, es fe en la fraternidad de los hombres; sentido del deber social de compasión por el género humano, en la persona del débil y del menesteroso; convicción de que el trabajo político por excelencia es el de convertir la vida diaria en una vida mejor y más fraterna, y el de esforzarse en hacer de la estructura de las leyes, instituciones y costumbres de esa vida diaria, un hogar para ser habitado por hermanos.



Julio Alvarez del Vayo

MEXICO

DERECHA E IZQUIERDA

PARA COMPRENDER el actual estado de cosas en México, debemos volver la vista hacia el período en que gobernaba el general Lázaro Cárdenas. Esta presidencia señaló el punto culminante de la revolución mexicana. Hablando en términos generales, la revolución ha estado siempre en manos fuertes. Esto queda comprobado por el hecho de que desde 1917, cuando se restableció el régimen constitucional, hasta la actualidad, es decir durante 27 años, México ha tenido sólo 9 presidentes, cantidad muy reducida para cualquier país hispanoamericano. Pero en cada gobierno se puede seguir, como con un barógrafo, el auge y la declinación de la popularidad del régimen. En la primera mitad del período generalmente se observa un rápido auge; en la segunda mitad se produce un descenso no menos rápido. El único período presidencial en que no se vió declinación fué el del general Cárdenas. Este político dejó la presidencia más fuerte y popular que cuando fué elegido.

Eso sólo ha sido posible como una consecuencia de un record extraordinario de éxitos. Muy pocos fueron los norteamericanos que se dieron plena cuenta de lo que sucedía en México entre los años 1934 y 1940. Sus puntos de vista estuvieron deformados no sólo por la propaganda que hacían las grandes Compañías petroleras, que deseaban alterar los hechos, sino además por las noticias de los observadores, aún algunos de izquierda, quienes eran incapaces de ver los hechos en su perspectiva histórica. Pasó algo igual a lo que sucedió con España. Más de un liberal

(Alvarez del Vayo hizo últimamente una visita de un mes a México, donde conversó con el Presidente Avila Camacho, el general Cárdenas y otros altos funcionarios. También se entrevistó con dirigentes obreros, educadores y periodistas. Este artículo es uno de los que está preparando sobre problemas mexicanos en el campo social, político y económico).

bien intencionado fué a España a contemplar la guerra civil y regresó de ese país sin haber descubierto su verdadera importancia. Estuvieron más atentos a la conducta de ciertos grupos políticos o a determinados errores del Gobierno, que a las implicaciones tremendas de esa gran lucha. Lo mismo pasó con México. No siempre pudo apreciarse en el extranjero la presidencia de Cárdenas en toda su grandeza y significación.

Dentro de México el caso fué distinto. México supo entonces y ve desde hoy lo que significó la presidencia de Lázaro Cárdenas en la evolución del país. El pueblo vió que la tierra era distribuída entre los campesinos con una decisión y energía jamás vista antes. Vió que el plan de nuevos caminos y nuevas obras de irrigación del general Calles era llevado a efecto con más vigor que antes, que la explotación petrolera era expropiada sin tomar en cuenta la sombrías predicciones de que el país no podría resistir las represalias económicas aplicadas desde el exterior, que el Presidente recorrió hasta los más remotos rincones del territorio para visitar las aldeas más humildes, encendiendo en todas partes un nuevo fervor revolucionario. También México vió al general Cárdenas luchando en el campo internacional por los mismos principios que inspiraban su política interna. El Presidente Cárdenas, desde el primer momento se puso del lado de la España Republicana. Estuvo en contra del Pacto de Múnich y en favor de una política que contuviera a los agresores. Luego convirtió a México en el cálido refugio de las víctimas del fascismo.

Era de esperarse que un Gobierno tan vigoroso tuviera enemigos. Otros presidentes se echaron encima la oposición de los conservadores mexicanos, o la de los hombres de negocios extranjeros o la de los imperialistas del exterior. Cárdenas se atrajo la oposición de esos tres grupos al mismo tiempo. Todos ellos estuvieron ansiosos de destruir su obra.



LA BUSQUEDA DE UN SUCESOR DE CARDENAS

Por eso el problema de la sucesión presidencial presentó mayores dificultades que en cualquiera otra ocasión de la historia moderna de México. Fueron tan grandes, que algunas personas pensaron que la única solución era olvidar la regla de la «no reelección» y designar Presidente nuevamente al general Cárdenas. Cuando hablé con él en 1939, hice una alusión discreta a esa solución. Su respuesta confirmó mi impresión de que estaba resuelto a no permitir que se pasase por alto la tradición constitucional. Fué, pues, afrontado, el problema de hallar un sucesor que pudiera continuar con el programa básico del general Cárdenas sin llegar a una posición tan extremista que diera pretexto a la reacción para una revuelta armada. En un discurso pronunciado por esos días ante una Convención obrera, el señor Lombardo Toledano declaró que la cuestión no era llevar más lejos la revolución, sino elegir entre «fortalecer la obra de Cárdenas o abandonarla».

El hombre llamado para asegurar esa obra fué el general Avila Camacho. Este jefe gozaba de un sólido prestigio en el Ejército. Se le conocía como un leal amigo de Cárdenas, al mismo tiempo como bien intencionado respecto de los campesinos y los obreros. Se le conocía principalmente como hombre ecuánime y juicioso, con una capacidad extraordinaria para reconciliar puntos de vista divergentes.

La reacción irrumpió resueltamente para derrotarlo. Se gastaron enormes sumas de dinero en una de las campañas presidenciales más violentas que ha visto el país. La oposición logró unir en un solo frente a los grandes terratenientes, las Compañías petroleras y los grupos católicos extremistas. Miles de beatas se sumaron a un movimiento que ofrecía todas las características de un golpe de Estado en potencia. Pero a pesar de todo, resultó elegido Avila Camacho.

Su primer problema político fué restablecer la tranquilidad e impedir que las fuerzas que lo combatieron en la campaña electoral trataran de llegar al poder mediante una rebelión armada. Por eso organizó su Gobierno con hombres de los distintos grupos que habían estado activos en la política mexicana en los 30 años últimos. La verdad fué que no resultó un Gabinete homogéneo y revolucionario. Fué más bien de coalición nacional, empresa que siempre ha sido peligrosa. Por una parte, Camacho corrió el riesgo de malquistarse con los elementos de la izquierda que no hallaban justificado que, sin ninguna crisis política exterior, se formara un Gabinete que parecía un paso retrógrado frente a la revolución. Por otra, las derechas estaban alentadas y querían atraerse al Presidente a su lado. La prensa reaccionaria presentó, con gran satisfacción, a México bajo Cárdenas como al borde de la ruina y a México bajo Avila Camacho como elevándose rápidamente a la prosperidad. El auge económico repentinamente producido por la guerra vino a favorecer esa interpretación. Cada acto político del Presidente era elogiado como una saludable revisión de la obra de Cárdenas.



LA REACCION EN LAS ESCUELAS

La reacción se hizo agresiva en todos sentidos. Trató de reemplazar a los hombres de Cárdenas en todas partes con personas de tendencias conservadoras. Quiso también detener la distribución de las tierras, y crear un ambiente hostil a las organizaciones sindicales. Llevó a cabo con refinamiento una especie de sabotaje a todo lo que se había hecho. El campo donde la reacción en forma más visible quiso dominar desde el Gobierno, fué el Ministerio de Educación.

Era lógico que la batalla se diera en ese campo y no en otra repartición pública. Desde un principio la educación ha tenido un papel principalísimo en la revolución. Los progresos hechos en ese campo en los últimos 23 años han sido un constante motivo de orgullo de todo mexicano progresista. Nadie niega que se han cometido errores y que hay mucho

todavía que corregir y mejorar, que la educación superior ha sido olvidada y que las Universidades no son las que México necesita. Pero la creación de miles de escuelas rurales en todo el país y la asignación de funciones sociales a las mismas fué un ejemplo para los demás países hispano-americanos y para el mundo. En forma repentina todo ese esfuerzo tremendo de dos décadas se vió amenazado. Octavio Bejar Vásquez, el Ministro de Educación elegido por Avila Camacho, en su deseo de dar representación en su Gobierno a todos los elementos políticos, se convirtió en un fácil instrumento de los reaccionarios. Bejar eligió como uno de sus consejeros más allegados a José Vasconcelos, que en otros días había sido un buen Ministro de Educación, pero que había virado tan abiertamente a la derecha hasta el punto de ser director de la revista «Timón», financiada por la Legación Alemana y finalmente suprimida por el Gobierno.

Los profesores de ideas progresistas fueron reemplazados por reaccionarios. La clerecía, principalmente los jesuítas, comenzaron a dejar sentir su poder. La coeducación, que era un hecho aceptado en México, fué calificada como una invención del diablo y fué suprimida. Los textos escolares fueron modificados en el sentido de restar importancia a la obra de los Gobiernos anteriores. Se comenzó a considerar a las escuelas no como un lugar donde se educaba a las personas en los principios de la revolución, sino como un sitio donde se aprendía a odiarlos. Las ligas de padres de familia comenzaron a actuar activamente. Las mismas mujeres que durante las elecciones de 1940 salían de las iglesias después de la misa con la cruz en sus manos para desfilar por las calles contra el anticristo Cárdenas, se preparaban para ganar la batalla por medio del Ministerio de Educación.

Si esos acontecimientos eran considerados por la derecha como una promesa de victoria, a los ojos de la izquierda reforzaban los temores despertados por la formación del Gabinete de coalición. Fué en ese momento cuando apareció en la revista «Cuadernos Americanos», la mejor publicación de su clase en la América Latina, un ensayo notable intitulado «La Revolución mexicana en crisis». Ese escrito había de tener una influencia profunda en mucho de lo que se ha escrito desde entonces. El autor, Jesús Silva Herzog, director de esa revista, es una de las mentalidades más constructivas de la izquierda mexicana. Silva Herzog ha sido Ministro en Rusia y actualmente trabaja tesonosamente en el Departamento de Finanzas contra la inflación que amenaza ahogar al país. En aquel estudio de la crisis política, Silva Herzog no sólo se ocupó de los hechos inmediatos, sino de todo el problema de la Revolución. No procuró ocultar las dificultades que han hallado los esfuerzos constructivos en México. No fué la menor de esas dificultades la necesidad de actuar con tremenda rapidez. La causa determinante de la Revolución había sido el hambre de tierras y al triunfar la revolución, los campesinos tenían que ser satisfechos inmediatamente. Había poco tiempo para elaborar un programa. A menudo los aspectos técnicos del problema tenían que ser subordinados a las necesidades políticas de la hora. Naturalmente se cometieron muchos errores, pero, como lo dijo Silva Herzog, esperar habría sido un error más grave todavía.

La falta de planes previos organizados ha sido siempre una falla de

la revolución. Muchas esperanzas iniciales han quedado destruídas. En general, el standard de vida del obrero industrial especializado ha subido y en muchas regiones ha mejorado grandemente también la situación del campesino. Pero queda todavía un gran sector del pueblo mexicano que no ha recibido beneficios de las reformas. Estas dificultades se han agravado con el mal de la corrupción del que Silva Herzog trata con mucha franqueza en su estudio «El Problema de México—dice—es ante todo un problema de honestidad».

No es sorprendente que en tales circunstancias la izquierda no supiera en todo momento mantener una plataforma estable. La derecha, en cambio, está en condiciones de explotar cualquiera falla en el campo económico o social para desacreditar o atacar a la revolución. Pero la derecha cometió un error serio al subestimar el carácter del general Avila Camacho y al suponer que el desaliento mostrado por un sector de las fuerzas revolucionarias era un indicio de capitulación completa. La maniobra principal de la derecha, la de crear un distanciamiento entre los generales Cárdenas y Camacho, fracasó. El Presidente se mantuvo firme; el general Cárdenas también. Ambos desbarataron todos los intentos de ser enfrentados el uno contra el otro. Rodearon al Presidente los elementos activos de la izquierda, o sea, los obreros y los campesinos organizados. En uno de los momentos más serios de la crisis, Lombardo Toledano declaró que era necesario apoyar al Presidente sin renunciar al derecho de criticar los actos de algunos de los ministros.



LA REVOLUCION FUE MANTENIDA

Más o menos por esos mismos días sucedió algo muy interesante que probó cuán profundamente ha echado raíces la revolución mexicana, a pesar de sus debilidades. Entre los hombres que lucharon acompañando a los primeros líderes de la revolución—Carranza, Obregón y Calles—contra el viejo orden social de Porfirio Díaz, hay algunos que se han hecho extremadamente ricos y dirigen ahora grandes negocios. Ya no están incorporados al proceso revolucionario y muchos han creído que ya no tienen ningún interés en la revolución. Pero tratando de manifestarse con franqueza, estos hombres no se atreven a negar la obra de su juventud. No han seguido adelante dentro de la revolución, pero tampoco pueden volver sobre el camino recorrido. No están hechos del material del dirigente revolucionario genuino, pero no se les puede considerar tampoco como a unos Pierre Laval. Durante la crisis de las escuelas, varios de los ex-revolucionarios adinerados fueron a ver al Presidente Avila Camacho para expresarle sus preocupaciones y temores. Su actitud fué una gran ayuda para el Presidente, quien creyó que contaba con el apoyo no sólo de la izquierda, sino además de lo que podía llamarse la alta burguesía mexicana.

Todos esos elementos,—los cardenistas, las organizaciones obreras

y aún los conservadores moderados—demostraron ser más fuertes que la reacción. La opinión popular se hizo sentir por sí misma. El Presidente apartó del Ministerio de Educación a Béjar Vásquez y designó en su reemplazo a Jaime Torres Bodet, liberal de visión clara y decisiones, quien en corto tiempo ha podido deshacer toda la política de ese Ministerio. Torres Bodet me habló de la labor realizada en los tres meses últimos por la Comisión nombrada por él para que revise el sistema educativo escolar, rectificando no sólo los métodos introducidos por los reaccionarios, sino impulsando la educación en todo sentido. Me mostró la nueva revista que se ha fundado con el fin de mantener a los maestros rurales al corriente del perfeccionamiento de los métodos en los países más progresistas. Me mostró también las instrucciones que se han impartido para restablecer la coeducación y poner término al control clerical. Tenía en su despacho planes para la creación de nuevas escuelas desde 1944 hasta 1946. Torres Bodet había conseguido fondos adicionales para estos gastos.



POLITICA EXTERIOR DEL PRESIDENTE CAMACHO

El estallido de la guerra ofreció al Presidente Avila' Camacho una oportunidad para probar que, en el dominio de la política internacional, estaba resuelto a seguir las aguas de Cárdenas. En el mismo día en que Pearl Harbour fué atacado, rompió las relaciones de su Gobierno con el Eje sin consultar previamente a ningún otro país. Inmediatamente designó al ex-Presidente Cárdenas para el comando de la zona del Pacífico y más tarde lo designó Ministro de Defensa. Declaró la guerra al Eje cuando fué hundido el primer barco mexicano. Restableció después las relaciones diplomáticas con la Rusia Soviética y fué su Gobierno uno de los primeros en reconocer al Comité Francés de Liberación Nacional. Su enérgico Ministro del Interior, Miguel Alemán, pronto dejó sentir su mano sobre la quinta columna enemiga, que había estado asociada activamente a las fuerzas reaccionarias. Durante una prolongada entrevista, Alemán describió las medidas que había dictado aún antes del ataque a Pearl Harbour, todas ellas destinadas a detener las actividades de las tres Legaciones del Eje, principalmente la alemana y la japonesa.

«Teníamos también el problema de los establecimientos pesqueros de los japoneses en el Pacífico», me explicó el ministro Alemán. «Pero también entonces, como en el caso de los alemanes, sabíamos quiénes eran esos japoneses y a cuáles de ellos debíamos arrestar en un momento dado. Tenemos registrados a todos los extranjeros que viven en el país, y creo que nuestra lista es muy completa. Ella nos ha permitido prevenir lo que ha sucedido en otros países: el reemplazo, por el Eje, de los agentes que eran cogidos».

«La prueba de la eficacia de nuestras medidas de tiempo de guerra, continuó diciéndome, está en que en México no se ha cometido un solo

acto de sabotaje y en que todo se ha cumplido sin afectar los derechos individuales de los ciudadanos. Si pide Ud. a cualquiera persona en México que describa el estado de emergencia, no sabrá qué decir. No hay censura de la prensa ni directa ni indirecta, tampoco hay censura en las radios ni ha sido restringido el derecho de libre reunión. Los grupos extranjeros que realizan actividades antifascistas pueden continuar llevándolas a cabo con la misma libertad de antes».



LA CONSPIRACION FASCISTA

Considerándola en total, la obra del actual Gobierno mexicano no puede ser interpretada como un abandono fundamental de la política del general Cárdenas. En materia de reformas agrarias, Avila Camacho ha continuado la política de su antecesor, pues todavía se sigue distribuyendo la tierra de acuerdo con planes establecidos. Se están extendiendo los sistemas de irrigación y muchos proyectos iniciados por Cárdenas se están completando ahora. En lo que se refiere a los obreros, no ha habido una sola decisión oficial que vaya en contra de los intereses legítimos de los gremios.

Pero, sería infantil pretender que las fuerzas reaccionarias han soltado del todo la presa. Aún cuando la guerra ha postergado el problema de la sucesión presidencial, la oposición se está preocupando mucho de la elección de 1946. Los grupos reaccionarios—sinarquistas, Unión Nacional y clerical—están sumando sus fuerzas y preparándose para la lucha. Sobre todo, no debe desestimarse el peligro sinarquista. La confianza con que ciertos funcionarios del Gobierno miran a veces a ese movimiento, me hace recordar dolorosamente a las sonrisas de confianza con que las autoridades republicanas de España escuchaban nuestras advertencias contra la conspiración de la derecha en el período entre Marzo de 1936 y el día en que Franco se sublevó. A pesar de su irresponsabilidad y de sus aspectos algo grotescos, el movimiento sinarquista se está extendiendo en todo el país. Se está conquistando a grandes cantidades de analfabetos o fanáticos católicos en el interior de México, más en los distritos rurales que en las ciudades.

Pero México no es el único país amenazado por la reacción. En toda la América Latina, las fuerzas fascistas están incubando una vasta conspiración con el apoyo de las potencias del Eje y del general Franco y su Falange, para poner fin para siempre a la democracia. Desde hace dos años estoy insistiendo en esto. Muchos artículos se han publicado en «The Nation» por dirigentes latino-americanos representativos que no se han hecho eco de los informes y discursos optimistas de los Gobiernos. En la América Latina la situación es grave. Ningún país, ni aún México, se halla libre de aquel peligro.

Blair Bolles
FUTURO DE LAS LINEAS AEREAS
INTERNACIONALES



Arthur Bartlett
LA BOLSA NEGRA DE LA BENCINA
EN LOS ESTADOS UNIDOS

LA
MARCHA
DEL
TIEMPO

CUANDO ACABE LA GUERRA

¿Aviones de Papel?

Una generación perdida en Europa
Las bombas voladoras señalan el
camino de las guerras futuras.



ALEMANIA DERROTADA

Opiniones del Redactor Político de
«The Nation», del Director de «Liberty» y
de los los lectores del «Times» de Londres.

LA GUERRA DIA A DIA

PANORAMA INTERNACIONAL

Blair Bolles

FUTURO DE LAS LINEAS AEREAS

INTERNACIONALES

1

Los hermanos Wright realizaron su primer vuelo hace 40 años, el 17 de Diciembre de 1903. Siete años después, los Gobiernos comenzaron a bosquejar las bases del tráfico aéreo internacional, y tales bases están todavía por encontrarse.

Prácticamente todos los gobiernos consideran en la actualidad a los planes aéreos inmediatamente después de los planes militares. A menos que se produzca un acuerdo internacional sobre aviación, la lucha por las rutas aéreas se tornará una de las mayores rivalidades comerciales y políticas de la historia. Como muchos países, como Gran Bretaña, Francia y probablemente como Alemania y el Japón, el pueblo de Estados Unidos prevé un desarrollo de la aviación mundial en escala mucho mayor que los progresos hechos hasta 1939. Miami es un ejemplo concreto de las perspectivas aéreas del futuro. En primer lugar el Comando de Transportes Aéreos puede exhibir las conquistas técnicas de la época. Está despachando ahora aviones terrestres de cuatro motores con grandes cargamentos a través de los océanos. Hace únicamente unos pocos años los transportes oceánicos estaban a cargo de lentas máquinas anfibas con muy limitada capacidad de carga.

En segundo lugar Miami es el teatro de rivalidades y diferencias políticas tumultuosas que tienen por motivo las operaciones aéreas de ultramar. Desde ahí funciona la Pan American que está haciendo acopio de utilidades en sus rutas a Sud América. ¿Habrán de continuar esa Compañía como el monopolio aéreo norteamericano en aquella suculenta porción de la Tierra? (La «Pan American», por ejemplo, ha enviado sus aviones por la costa occidental de Sud América mediante una alianza con la firma Grace, que controla servicios de vapores, Bancos, fábricas y otros intereses. La Panagra es la línea que pertenecía a esas dos firmas. Ahora éstas se han separado y la Grace desea gozar de derechos de aterrizaje en Estados Unidos para una línea Panagra controlada solamente por esa firma. Será interesante ver si logra obtener o no esos derechos).

También existe la Eastern, que ha promovido la cuestión sobre el punto en que las líneas aéreas interiores se engazarán con los servicios aéreos que se están planeando para el futuro. La Eastern y otra empresa del servicio interno—la National—fueron invitadas por el Gobierno de Estados Unidos

para que presentaran propuestas de exclusividad con el objeto de poner en funcionamiento una ruta desde Miami hasta las costas septentrionales de la América del Sur. Para asombro de ambas firmas, el Gobierno desechó las dos propuestas, y para mayor sorpresa todavía el Gobierno autorizó, por medio del Consejo de Aviación Civil, la extensión hasta Miami de los servicios de cinco líneas extranjeras que tienen por radio la zona del Caribe. De esas cinco firmas están ya haciendo uso de la autorización la K. L. M. —Compañía Holandesa— y el Expreso Aéreo Interamericano controlada por intereses estadounidenses y cubanos. No utilizan todavía la autorización las tres firmas restantes, que son la Compañía Nacional Cubana de Aviación (subsidiaria de la Pan American), la British West Indian Airways y la TACA. (Transportes Aéreos de Centro América).

La KLM estableció sus servicios del Caribe en 1936. Los viajeros y pilotos tenían conocimiento de esta Compañía por el eficiente servicio inaugurado en 1930 entre Amsterdam y Batavia, en el extremo Oriente. La British West India Airways fué fundada en 1940 por un neozelandés enérgico llamado Lowell Yerey, quien tomó nota de la queja formulada en la Cámara de los Lores en 1936 por el conde Cork y Orrery. El conde había llamado la atención hacia la pérdida de prestigio que sufría Gran Bretaña en las Antillas debido a la falta de una línea aérea con los colores de la Unión Jack y a la presencia de la Pan American. Yerey fundó también la TACA, excelente línea centro-americana organizada en Panamá pero con oficinas centrales en Honduras. La TACA (que es dueña del 40% de la British West Indian y de más del 50% de la Aerovías Brasil que acaba de pedir autorización para hacer aterrizajes en Los Angeles, Miami y New York) tiene en sus manos una de las llaves de la competencia por el monopolio de la Pan American.

Viendo las cosas desde el punto de vista político, la autorización concedida a esas cinco líneas para que se extiendan hasta Miami es más importante para la futura política aérea transoceánica norteamericana que todas las especulaciones que se hacen en el mundo entero sobre la internacionalidad de la aviación y la libertad del aire. La verdad es que actualmente se está cristalizando en Estados Unidos una política aérea a pesar de los fuertes y obstructores desacuerdos en el propio seno del Gobierno y que afectan al Departamento de Estado, la Secretaría de Guerra y el Consejo de Aviación Civil. A juzgar por las cuestiones de hecho,

Estados Unidos persigue en su política aérea tres objetivos: fomentar la competencia entre las líneas internacionales, abrirse camino a través de los monopolios de la Panamerican, cuyo desarrollo animó en otros días el Gobierno norteamericano y alentar el progreso en los servicios aéreos de naciones extranjeras, mientras que al mismo tiempo se urge a las líneas domésticas para que se pongan de acuerdo, pues están en rivalidad en cuanto a sus objetivos. El Decreto del 7 de Abril, poco después de las conversaciones entre los señores Eden y Roosevelt en Washington, fué la primera de las dos medidas que iniciaron la política norteamericana hacia esos tres objetivos.

El principal defensor de la admisión de aquellas cinco líneas a territorio norteamericano fué el señor A. A. Berle, Jr., ayudante del Secretario de Estado y Presidente de la Comisión Interministerial de Aviación. Berle es el agitador de la política de triple finalidad que está tomando cuerpo.

Sus impugnadores no se sentían impresionados por el hecho de que la autorización fuera renovable de tiempo en tiempo y de que el primer plazo habría de terminar, cuando más tarde, seis meses después de concluída la guerra. Hacían ver que para los propósitos prácticos de la autorización, el plazo no tenía significado.

El señor Berle no se dejó llevar por las objeciones. Las líneas de la zona del Caribe tuvieron derecho a operar en Estados Unidos. Inmediatamente después la KLM, la TACA y la British West India solicitaron aviones al Gobierno norteamericano para extender sus servicios.

El segundo paso se dió el 15 de Octubre, cuando el Departamento de Estado y el Consejo de Aviación Civil, inspirados por el señor Berle, emitieron una declaración que alentó nuevamente a las empresas extranjeras y conmovió a la Pan American. En esa declaración se señaló el procedimiento que debían seguir las líneas, cualesquiera que fuesen, para obtener la autorización de operar hacia el extranjero y desde el extranjero hasta territorio norteamericano. Al mismo tiempo se invitaba en ella a las líneas extranjeras a presentar solicitudes por intermedio de sus Gobiernos, con el objeto de obtener derechos de aterrizaje en Estados Unidos. Dejó en claro que en adelante todas las negociaciones por derechos de aterrizaje que iniciaran las líneas norteamericanas en países extranjeros, debían hacerse mediante el Gobierno de Estados Unidos sobre base de igualdad. (En años pasados la única línea que iniciaba tales negociaciones era la Pan American). Esta declaración preocupó a algunos consejeros aéreos del Gobierno, quienes se habían aferrado desde antes al criterio de que no era sabio permitir la entrada al país de líneas extranjeras antes de que el Gobierno se hubiera trazado una política aérea internacional para las líneas americanas y hasta que esas líneas hubieran aceptado competir entre ellas y con la Pan American sobre bases prácticas. Las Compañías están buscando a tientas una solución. Están discutiendo bravamente entre ellas sobre si formar un «pool» de sus recursos, constituyendo una sola línea extranjera o entrar en competencia en el servicio exterior, limitado como se le ve por factores económicos.

El reducido territorio de los países de Europa hizo que los europeos se dieran cuenta primero que los americanos de las ventajas comerciales y militares de los servicios aéreos internacionales. Allá por 1920, seis líneas—cuatro francesas y dos británicas—operaban entre Londres y París. También Francia, Alemania y Holanda comenzaron a competir en la Europa Central. Hacia fines de esa década, británicos, franceses y holandeses volvían sus miradas hacia el Oriente. Descubrieron en las rutas aéreas grandes arterias de sus Imperios. Las utilidades materiales aparecían en segundo lugar en el funcionamiento de esas líneas. Todavía continuaban viendo el tráfico aéreo a través de ese lente. Estados Unidos nunca ha adoptado el punto de vista imperial frente a los servicios aéreos, pero como cualquier otro gobierno reconoce que las líneas internacionales son instrumentos de prestigio y de política nacional. Esa actitud hace que los vuelos entre, por ejemplo, Londres y Nueva York tengan un aspecto muy distinto de los vuelos entre Nueva York y San Francisco.

El uso de las líneas aéreas para impulsar el imperialismo ha llevado a británicos, franceses y holandeses a una lucha rivalista en los países árabes del Cercano Oriente, porque sus líneas aéreas tienen que atravesar el Iraq, Persia y la India Británica para llegar al Oriente. La KLM llegó a Batavia en 1930; los franceses inauguraron su línea hasta Saigón en 1931. La British Imperial Airways llegó a Singapore en 1933. La carrera hacia el Este se emparejó con una carrera hacia el interior de Africa y ésta fué seguida por la penetración aérea en Sud América.

Siguiendo su política imperial, los británicos inauguraron una ruta desde El Cairo hasta Sud Africa en 1932. La Air France llegó hasta Madagascar a través del Africa Central en 1936 y en ese mismo año estableció una línea a Sud América por Dakar. Italia, adhiriéndose a la tesis de que el Imperio gana en fuerza con las comunicaciones aéreas, inició un servicio hasta el Africa Oriental italiana en 1935 y hasta Etiopía en 1936. Los belgas inauguraron una línea hasta el Congo suyo en 1935 y en 1941 España abrió un servicio aéreo comercial con su colonia de Río de Oro en el Africa Occidental.

Sud América ha sido el territorio donde Estados Unidos ha entrado en rivalidad con las naciones europeas, que buscaban regiones donde impulsar su prestigio mediante el avión. En esos países los italianos, alemanes y franceses lucharon contra la Pan American Airways.



La zona del norte del Atlántico promete ser en el futuro la mina de oro más rica de los transportes aéreos. En tiempos normales, cuando los norteamericanos van al extranjero, se dirigen a Europa. Hace seis años el 79% de los pasajeros en vapores tomaba pasaje para puertos europeos o africanos



del Mediterráneo. El Atlántico está rodeado por la mayoría de los países más poderosos del mundo, países que juzgan al avión como el mensajero de su prestigio nacional. Durante algunos meses, en 1939, Gran Bretaña mantuvo un servicio aéreo hasta Canadá y ahora está lista nuevamente para reanudar ese servicio apenas termine la guerra. Ha creado una nueva Compañía, la British Overseas Airways Corporation, para que opere esa línea y las otras que eran controladas antes por la Imperial Airways y la British Airways. Todas las acciones de la nueva empresa son de propiedad del Gobierno británico.

Francia y Holanda también tienen planes de expansión aérea y España se propone establecer una línea a través del Atlántico. Suecia tiene en Washington una misión aérea para que negocie derechos con el fin de establecer una línea entre Estados Unidos y Suecia que se prolongará hasta Moscú. Esta línea pasará por Canadá y Escocia. Por su parte, las líneas del servicio interior norteamericano también están mirando hacia el Atlántico. La TWA ha solicitado autorización para establecer una línea hasta París. La Pennsylvania Central ha propuesto una línea hasta Europa y la construcción de tres aeródromos flotantes en el Atlántico para el servicio de la misma. Finalmente la American Export, el único rival transoceánico de la Pan American ha presentado una solicitud a la Comisión de Aviación Civil para extender sus rutas a través de Europa y el Cercano Oriente hasta Bombay y para una ruta por el sur del Atlántico hasta Ciudad del Cabo, siguiendo la vía del Caribe y el Brasil.

Como es lógico, están surgiendo fieras rivalidades frente a las cuales las diferencias de antes de la guerra no serán más que una lucha de cuchicheos. Las competencias no terminarán sino con un Acuerdo Internacional. Las perspectivas de la batalla aérea comercial y política sobre el Atlántico son desiguales; se enfrentarán los Gobiernos extranjeros con las Compañías norteamericanas individualmente, pues los europeos tienen respecto de los servicios aéreos un punto de vista distinto del de los norteamericanos. Para favorecer a sus intereses nacionales esos Gobiernos organizan compañías aéreas ultramarinas en forma de monopolios controlados estrictamente por el Estado y generalmente propiedad de éste. Tal es el caso de la British Overseas Airways Corporation. Este punto de vista fué expuesto con claridad en la Cámara de los Comunes de Ottawa el 2 de Abril último, por el Primer Ministro canadiense, señor Mackenzie King. Dijo este gobernante: «El hecho de que dentro de poco tendrán lugar negociaciones internacionales de gran importancia, confirma el acierto de la política del Gobierno según la cual la libertad de acción en los transportes aéreos internacionales no está limitada por la existencia de intereses particulares vinculados a la aviación».

La Air France fué también un monopolio del Gobierno francés. El Estado ha sido dueño en Holanda de la mayoría de las acciones de la KLM durante más de diez años. El Estado belga y el gobierno colonial del Congo poseen la mayor parte de las acciones de la única compañía belga, la Sabena. El Gobierno español ha comprado el 51% de las acciones de la Iberia. El Gobierno es dueño en Suecia de la mayor parte de los capitales de la ABA, que tiene el monopolio de los servicios aéreos de ese país.

La política aérea norteamericana sigue un rumbo contrario. El 1.º de Octubre último declaró el Presidente Roosevelt que se oponía al sistema

de que el Gobierno fuera dueño de las empresas aéreas. Por el contrario, indicó que facilitaría la competencia de muchas líneas en los servicios de ultramar. El informe sobre aviación de la Comisión Inter-ministerial del señor Berle defiende esa misma política. Ese informe, concluido en Junio reciente, ha sido guardado en secreto para el público, pero algo de su contenido se ha comunicado a los altos dirigentes de las Compañías aéreas. La infiltración al exterior tuvo lugar por medio del general H. H. Arnold, comandante de las fuerzas aéreas del Ejército, quien en una reunión con los dirigentes de las Compañías, poco después de terminado el informe, dijo que el Ejército no tenía intenciones de seguir manejando las líneas mundiales del Comando de Transportes Aéreos una vez terminada la guerra. Recalcó que el Ejército se desharía de los servicios de transportes aéreos. Pidió en seguida a los dirigentes que llegaran a un acuerdo sobre su propia política en las rutas de ultramar. Los dirigentes creyeron que el general Arnold les insinuaba seguir el camino de la Pan American, aunque en sus palabras no hubo nada concreto al respecto.

El 15 de Julio los Presidentes de 15 líneas aéreas del interior, valiéndose del señor Samuel Salomon, presidente de la Northeast Airlines, como su vocero, formularon una declaración haciendo ver el deseo de todas de intervenir en el tráfico aéreo a ultramar. Las citadas Compañías defendían el principio de la competencia libre.

No fueron incluidos en la declaración dos destacados dirigentes: el presidente de la American Export, que era partidario de una «competencia reglamentada», cosa muy distinta de la tesis de las 15 Compañías, y W. A. Patterson, presidente de la United Air Lines, quien concurrió a las discusiones pero se negó a firmar la declaración, porque los otros 15 desecharon una frase suya para incluir ésta: «Si nuevos estudios demuestran que nuestros intereses nacionales pueden ser servidos mejor por una fusión de los servicios o la cooperación de ellos, las líneas aéreas prestarán su atención a ese plan». La tesis de Patterson fué que los transportes aéreos internacionales son agentes ineludibles de una política nacional y por lo tanto no pueden ser manejados sólo a base de intereses comerciales. Crefa en el «instrumento providencial».

Un plan que está ganando adeptos en Washington como consecuencia de la objeción de Patterson, es el de un acuerdo de las Compañías nacionales para comprar todas juntas los intereses de la Pan American y la American Export en el norte del Atlántico y constituir un servicio único a través de ese océano.



4

Hans Oppikofer dijo en una oportunidad en la Liga de las Naciones: «El interés del Estado en la aviación no es económico sino político». Los hechos que se están viendo—como el caso de la Compañía única controlada por el gobierno canadiense—parecen estar dándole la razón. Al parecer Patterson es de la misma opinión.

La historia del desarrollo de los transportes aéreos en la América del Sur revela mejor la primacía de las consideraciones políticas en el campo internacional de la aviación. Hoy día el hemisferio occidental fascina a Europa casi tanto como la fascinó en los días de Cristóbal Colón y sus sucesores. La aviación ha proporcionado a los países europeos un instrumento para destruir la doctrina Monroe. Las batallas comerciales y políticas mayores han tenido por motivo las líneas aéreas.

En 1930 Alemania fué el agresor en el campo de la aviación en Sud América. No sólo vinculó ese continente a Europa mediante la Deutsche Lufthansa, sino que estableció una cantidad de líneas alemanas en distintos países sudamericanos, difrazando la propiedad oficial de las mismas. Muchas de esas Compañías funcionaron en regiones escasamente pobladas, dejando pérdidas constantes. Las tarifas en las rutas muy concurridas eran bajas. Tales líneas contribuyeron a que desarrollara Alemania su vasto plan económico y político de ganar simpatías ventajosas en Sud América. Ellas proporcionaron también a Alemania un sistema de aeropuertos y comunicaciones radiales que habría resultado útil si la guerra hubiera seguido un rumbo diferente en Europa y Alemania hubiera tenido la oportunidad de pinchar a Estados Unidos desde el sur. Las líneas aéreas alemanas aceptaban perder dinero para que Alemania pudiera tener éxitos después.

En los días de la invasión de Polonia, los alemanes e italianos controlaban 20.000 millas de líneas aéreas en el hemisferio occidental, en tanto que la Pan American tenía alrededor de 15.000 y su afiliada la Panair do Brasil menos de 10.000. Los alemanes tenían en este último país el Sindicato Cóndor, la Virig y la Vasp, en Bolivia el Lloyd Aéreo Boliviano, en el Ecuador la Sedta y en Colombia la Scadta. Las líneas italianas Lati y Aeroposta operaban hasta la Argentina. Al comenzar la guerra se prohibió el funcionamiento de las líneas alemanas, pero se logró esto sólo después de una actitud diplomática hábil y exigente. La Pan American compró el saldo activo de la Scadta y la transformó en la Avianca, que ahora es afiliada a la Pan American. La Cóndor fué transformada en la Cruzeiro do Sul.

Recordando la penetración alemana, una cantidad de funcionarios de Washington se ha estado oponiendo a la política generosa seguida por el señor Berle, pues podría ser interpretada en otros países como una invitación a operar no sólo dentro de Estados Unidos, sino también en Sud América. ¿Hasta qué punto son brasileñas las líneas del Brasil? Como hemos visto, la Aerovías Brasil está controlada por la TACA de Yerex: También ¿hasta qué punto siguen siendo brasileñas las otras líneas de ese país? El Banco Alemán tenía deudores todavía en el Brasil cuando esta nación declaró la guerra a Alemania. Creen algunos funcionarios que no sería imposible que los aeropuertos construídos con dinero norteamericano en el Brasil para el Ejército de Estados Unidos, fueran usados en perjuicio de este país.

Cuando fué nombrado Sub-secretario de Estado el señor Edward Stettinius, Jr., circuló en Washington el rumor de que la Pan American había obtenido un gran triunfo, pues Stettinius es cuñado de Trippe. Sin embargo, los hechos parecen probar desde el nombramiento de Stettinius que Trippe no ha ganado nada. Todo indica que Estados Unidos dejará que Trippe se hunda o nade en la América Latina. Hace poco se ha dejado

abierto el camino para que las líneas del servicio interno y las extranjeras establezcan líneas hacia el sur

A principio de este otoño el Consejo de Aviación Civil anunció que recibiría solicitudes para la apertura de rutas desde Estados Unidos hasta el Caribe, México y Sud América. Esto no significaba un cambio en la actitud que permitió la llegada hasta Miami de los aviones de la KLM, la BWIA y la TACA. Era un anuncio que tenía proyecciones hacia el porvenir. Inmediatamente Eddie Rickenbacker, Presidente de la Eastern, presentó una solicitud de extensión de su línea hasta México, Cuba y Sud América.

Casi al mismo tiempo el Consejo aprobó la compra de las Líneas Aéreas Minereas, S. A., de México, por la United Air Lines. México era una de las primeras fortalezas de la Pan American. Pocas semanas después la TACA, que estaba casi lista para iniciar un servicio desde San José hasta Miami, vendió más de la mitad de sus acciones a varias Compañías norteamericanas, siendo entre ellas las compradoras principales la TWA, la Adams Express y la Time, Inc. La distribución de la mayoría de las acciones entre varios compradores norteamericanos tuvo el resultado práctico de dejar al capital británico controlando a esa empresa centro-americana, cuyas facilidades para operar en Miami la convierten en una amenaza para la Pan American mucho más grande que lo que fué en 1938 (cuando la Pan American trató de expulsarla en Honduras). Además esas facilidades mejoran grandemente la posición competidora de los británicos contra los norteamericanos.

Estos hechos señalan el fin de la antigua era en que el Gobierno norteamericano dió en 1920 elevados subsidios a la Pan American que le permitieron arrojar de Sud América a tres líneas competidoras norteamericanas. También en 1931, durante esa era, el Director General de Correos, Walter Brown, recomendó a las líneas de los servicios internos que se mantuvieran lejos de los países extranjeros y a la Pan American lejos de las rutas internas. Igualmente en ese período el Director General, Jim Farley, negó en 1937 una subvención a la línea Braniff, del servicio interno, para que extendiera su ruta hasta ciudad de México.

El problema de los servicios aéreos hasta Sud América es sobre todo un problema de seguridad nacional. Los contradictores de la política del señor Berle le han hecho ver que al invitar a las líneas extranjeras a que soliciten permiso para operar en Estados Unidos, ha invitado en realidad a las líneas sudamericanas y por lo tanto ha pedido a las firmas europeas que establezcan líneas latino-americanas y envíen luego sus aviones a hacer negocios en Estados Unidos. Tenemos, por ejemplo, la Aerovías Brasil, controlada por la TACA, que ya ha solicitado el derecho de operar en Estados Unidos. También los intereses ferroviarios británicos de la Argentina han estado acariciando la idea de fundar una línea aérea que, aprovechando la ventaja de la política de Berle, pueda irrumpir hacia el norte hasta Estados Unidos. *Los países sudamericanos no están aún en condiciones de poner los capitales que se necesitan para establecer líneas aéreas internacionales.*

Quizás el principal motivo de querellas será el destino del grupo de aeropuertos de tiempo de guerra construídos en el Brasil por la Pan American en 1940 y 1941, para el Departamento de Guerra, cuando Estados Unidos y el Brasil eran todavía neutrales. El ejército necesitaba los aero-

puertos que se construyeron y equiparon porque creía que la guerra se aproximaba a nuestras costas y se debía tener bases listas para esa emergencia. Indeciso sobre construirlas él mismo cuando el país no había entrado aún en la guerra, el Ejército pidió a la Pan American que construyera las bases aéreas. La Pan American aceptó con una condición: que la línea de Trippe no tuviera después dificultades por causa de esas bases. El Departamento de Guerra aceptó, pues, secretamente que los nuevos aeropuertos no estuvieran abiertos a los competidores de la Pan American. Ahora se está presionando desde el Brasil para que esos aeródromos sirvan a todas las líneas: las brasileñas y las norteamericanas. (En relación con esto quizás sea o no significativo que la solicitud de la Aerovías Brasil para derechos de aterrizaje en Estados Unidos ha sido presentada sobre bases de una completa reciprocidad). El problema consiste en saber si esos campos de aterrizaje construidos por los norteamericanos serán usados por Compañías rivales de las líneas norteamericanas. No es fácil trazar una política aérea.



5

En esta nueva era, el Comando de Transportes Aéreos ha probado en Miami que los viajes aéreos intercontinentales pueden ser más rápidos y más prácticos que lo que fueron antes de la guerra. Pero probablemente no llegarán a la altura del sueño de Julio Verne del tráfico estratosférico para todos. Las perspectivas de la aviación no son del todo claras y color de rosa. Las fuerzas económicas no trabajan sobretiempos para las compañías aéreas. Los proyectos sobre la aviación internacional son oscuros.

Factores económicos.—Antes de la guerra las rutas aéreas norteamericanas dentro y fuera de este país sumaban más millas que las de cualquier otro: 72.632. La Comunidad y el Imperio británico sumaban 89.077, las líneas de la Unión Soviética, que ha apoyado los vuelos internacionales de ensayo a través del Polo Norte, eran de 65.865 millas, las de Francia tenían 40.833, las de Alemania 32.720, las de Holanda 23.998, de Italia 23.583, de Bélgica 11.388, de México 10.104, del Brasil 9.182 y del Japón 8.694.

En su mayoría las líneas norteamericanas tienen finalidad comercial. Después de la guerra habrá más líneas y más utilidades que antes de la misma. Desde 1940 hasta la primera mitad de 1943 las líneas a ultramar transportaron 4.300.000 libras de carga expresa desde Estados Unidos a Europa. El tipo de avión Douglas Skymaster de cuatro motores, en que el señor Hull hizo parte de su viaje a Moscú, puede llevar 42 pasajeros y 6.450 libras de carga a través del océano en cada viaje. Dos viajes por semana le darán a cada Skymaster casi 7.000.000 libras de carga anuales. El avión Lockheed Constellation es más grande que el Skymaster, el hidroplano Mars es mayor aun que

el Constellation, y se están proyectando aparatos más grandes aún. Se proyecta para el futuro la construcción de aviones únicamente para carga, puesto que más rendimiento produce el transporte de carga que el de pasajeros.

Pero los aviones han sido en el pasado medios de transporte de carga muy costosos. En los vuelos domésticos la tarifa ha sido de 50 centavos la tonelada-milla por lo menos, mientras que en los ferrocarriles cuesta un centavo, como promedio. Hay promesas de que en el porvenir las tarifas serán más bajas. Naturalmente hay lugares como Centro América y China donde aún las tarifas más elevadas resultan más convenientes que las de los transportes terrestres, ventaja aérea que no es tan marcada en EE. UU. Los renglones mejores de la carga expresa y común han sido en el pasado las flores, las joyas, y otras especialidades. Excepto en circunstancias accidentales, las altas tarifas restringirán la parte de la aviación en el transporte de carga general.

Otra observación: como seguramente se ha de gastar más dinero en las líneas transatlánticas, la cuestión que adquiere mayor importancia hoy día es si habrá capitales suficientes para la ruta del norte del Atlántico, ruta de gran tráfico, como es de suponerla, para que participen en ella una Compañía británica, una francesa, otra holandesa y otra sueca, fuera de una cantidad de firmas norteamericanas competidoras. A pesar de que las líneas extranjeras no tienen interés en obtener ganancias, ¿estarían las Compañías norteamericanas en condiciones de hacer dinero en cantidad suficiente para evitarles la quiebra o no verse en el caso de solicitar subvenciones cada día mayores del Gobierno?

Los constructores de aviones, las Compañías navieras y las de transportes aéreos tienen todas un interés económico inmediato en las operaciones de transporte en ultramar. Igual interés tienen los contribuyentes, quienes por intermedio del Gobierno son dueños ahora de 521 fábricas de fuselajes, motores y accesorios aéreos. Esas fábricas están avaluadas en 2.700 millones de dólares, pero será vana toda esperanza de transformarlas de la producción de guerra a la producción de paz en condiciones de conveniencia económica.

Estas fábricas y las de propiedad particular construyeron en 1943 85.000 aviones. El departamento económico del Consejo de Aviación Civil calculó hace pocos meses que cuando más 235 aviones (posiblemente Douglas DC-3 de dos motores, que son más pequeños que los Skymasters) habrían podido transportar toda la correspondencia de primera clase que fué transportada en 1939 en buques de superficie entre Estados Unidos y los países de ultramar. W. A. Patterson, que no es aficionado a hablar pesimistamente de la aviación, dijo ante el Rotary Club de Los Angeles, el 16 de Agosto, que 54 aviones (con capacidad para 100 pasajeros) podrán realizar el servicio transatlántico después de la guerra. Mientras más negocios hagan los aviones transatlánticos, menos los harán las Compañías de vapores.

Un desacuerdo respecto de las líneas marítimas haría remotas las esperanzas de llegar también a un acuerdo internacional sobre los transportes aéreos. El avión es uno de los muchos instrumentos de conexión de la política y la economía nacionales. Los demás países, principalmente Gran Bretaña, se están preparando para negocios aéreos arrolladores, mediante instrumentos oficiales para el caso de que no se logre un acuerdo internacional. (Se está

hablando de la organización de una segunda línea británica a ultramar, apoyada por intereses navieros, lo que no impedirá que el Gobierno británico sea indudablemente el dueño de buena parte de sus acciones). El señor Berle, continúa, sin embargo, apostando alto en favor del acuerdo internacional y parece que no ve la necesidad de tener listo un «instrumento providencial» para el caso de que falle tal acuerdo. Parece que también está apos-

tando a que el Congreso, que se negó a autorizar un subsidio para una segunda línea aérea norteamericana a través del norte del Atlántico, será persuadido a que acuerde subsidios hasta para 16 líneas aéreas operantes sobre ese océano. Si el señor Berle tiene razón, santo y bueno. Si no la tiene, si no hay otra política que seguir en Estados Unidos, entonces todos estarán listos para la competencia, excepto ese país.



Arthur Bartlett

LA BOLSA NEGRA DE LA BENCINA

EN LOS ESTADOS UNIDOS

—¿Lo lleno señor?—preguntó el empleado de la bomba bencinera y mi amigo respondió afirmativamente con la cabeza. Luego pagó, pero advertí que no pasó los vales correspondientes, lo que me sorprendió enormemente por tratarse de un hombre muy correcto y puritano, miembro de numerosas instituciones e iglesias. Tímidamente pregunté: ¿Y cómo se las arregla?

Con un poco de vergüenza retratada en el rostro, me contestó: «En cierta ocasión, después de colocarle bencina, noté con sorpresa que había olvidado mi tarjeta de racionamiento en casa. Como me alarmara, el empleado me advirtió que no debía preocuparme, que él lo arreglaría todo siempre que estuviera dispuesto a pagar unos centavos más por la bencina. Bueno y... Ud. sabe cuán difícil es mantenerse con la cuota que actualmente nos dan, así es que con unos dólares más puedo obtener lo que deseo...»

¿Será así todo?, pensé muy preocupado y decidí investigar por mi cuenta. Me fuí a Washington y hablé con funcionarios de la OPA (Oficina Reguladora de Precios), Servicio Secreto Federal y otras organizaciones gubernamentales. Estudié monto-

nos de informes, documentos legales y distintos archivos y pude constatar que mi amigo (y a todo el que obtiene bencina en esta forma, también esto le atañe) es nada menos que un eslabón de una cadena criminal que penetra hasta el corazón mismo del hampa.

Mi amigo, por nada del mundo trataría de pagar con una moneda falsa, pero ignorándolo, ha pasado a formar parte de las distintas pandillas que operan con vales de bencina falsificados. La falsificación es el resorte principal de la Bolsa Negra Bencinera. Los antiguos estafadores, vendedores de drogas heroicas, tratantes de blancas y jugadores han puesto en juego sus experiencias para hacer de éste el más brillante de todos los negocios.

Ni siquiera en los días de la prohibición, han encontrado un campo más propicio donde gente respetable dé muestras de tanta ansiedad para participar en esta empresa criminal. Y a nadie debe sorprender si junto a los «gangsters» actúan agentes enemigos. Indudablemente que sería un placer para nuestros enemigos, si ellos lograran quebrar la moral como también la economía dentro de la familia norteamericana.

Sea cual fuere la opinión general sobre la OPA, los hombres con quienes hay que tratar para burlar las leyes, son expertos en violar lo establecido y cometer delitos. Para ellos, los funcionarios de la OPA les son indiferentes, como también lo son los funcionarios del Departamento del Tesoro o el que deba actuar en su hogar o en el de otra familia.

Los sistemas más comunes que ponen en práctica son: Desde el Cuartel General donde operan se reparten los cupones o vales de bencina falsificados a los distribuidores de las distintas partes del país, los que, a su vez, los ponen en circulación por intermedio de sus secuaces, que los colocan en bombas conocidas para que éstos puedan vender bencina a precios superiores al fijado.

Ubicar a los jefes de estas organizaciones no es una labor fácil, de manera alguna, pero se puede hacer y, aun cuando parezca increíble, endosar los vales que venden con el número de la patente de su coche es el punto de partida de la investigación.

No hace mucho, por ejemplo, descubrieron, al revisar los vales, que en una estación de servicio de Brooklyn se había vendido bencina con vales alterados de camiones. Los agentes interrogaron largamente al propietario, quien dió el nombre de la persona que se los había vendido; uno por uno fué haciéndose la investigación para establecer por dónde habían pasado estos vales. Pero nadie sabía dónde ubicar a la «persona» que se los había vendido...

Pero uno o dos días después, un bombero de la localidad, mientras se encontraba pescando en el balneario de Jamaica, encontró una maleta que flotaba en el agua; estaba llena de vales falsificados. Indudablemente, el vendedor de ellos había sido informado que la Justicia andaba sobre sus pasos y se había desprendido de ellos. Esto hizo iniciar con más ahínco las investigaciones hasta ubicar a la persona, que resultó ser un empleado de una litografía. A su vez, este hombre implicó al Vice-Presidente de la compañía; ambos habían estado imprimiendo los vales en forma secreta durante la noche. Este alto empleado, por su parte, delató a otros dos, los que le habían insinuado el negocio.

Y, finalmente, comenzó a perfilarse la figura del personaje siniestro que dirigía todo el negocio y lo financiaba. Nadie conocía su nombre, por lo menos su verdadero nombre. Los agentes lo ubicaron por su fotografía que estaba en la Galería de Delincentes. Esta organización había inundado todos los puertos del Atlántico con cupones falsos.

No todos los vales que circulan en la Bolsa Negra

son falsificados, pero éstos son los que predominan. La epidemia de robos en las oficinas de la OPA ha podido ser restringida manteniendo a mano un número tan reducido de vales que no compense tentativa alguna de robo; por esta razón los «sindicatos» han dedicado de lleno sus actividades a la falsificación.

No es difícil adivinar las ventajas (por supuesto que desde el punto de vista de los «gangsters») de dedicarse a este negocio, ya que un paquete pequeño de vales que puede guardarse en los bolsillos del abrigo, les puede producir de 5.000 a 25.000 dólares, lo que no admite comparación con la cantidad inmensa de cajones de licor que debían internar o producir para obtener una ganancia similar, en los días de la prohibición.

De todas maneras esto no quiere decir que los «gangsters» hayan abandonado sus otras actividades; por el contrario, esto es sólo un «pasatiempo» que produce dinero, como lo pudo constatar un joven distribuidor de bencina. Se inició comprando cupones en la «Bolsa Negra», pero poco a poco los tentáculos de la organización lo fueron atando de tal manera que debía hacer viajes periódicos a ciudades vecinas para mantener contacto con los jefes de la organización, a quienes solamente conocía con los apodosos de «Duke» y «Mike». Fueron éstos quienes lo obligaron a entrar en la venta ilegal de alcohol y drogas.

A pesar de haber resistido a esta tentación, al correr del tiempo este muchacho cayó en las redes de la OPA. Pasó días terribles aún después de haber confesado ampliamente su participación en este negocio, pues esperaba algo más temible que una sentencia. Y tenía razón, ya que otro vendedor de bencina cayó en una esquina cualquiera de una calle de Baltimore, víctima de una bala. El asesinato es común entre esta gente.

La gasolina que el público obtiene de esta manera, suma la increíble cantidad de dos y medio millones de galones al día (más de diez millones de litros) o sea cinco por ciento de la existencia total destinada a la población civil y una vez que esta existencia se haya terminado, no habrá más, salvo que se saque la destinada a aviones y tanques, lo que el Gobierno no está dispuesto a permitir.

Cuerpos de policía, agentes del Servicio Secreto, funcionarios de la OPA, han iniciado una batida para terminar con este tráfico y es así como se consultan severas penas de cárcel para vendedores y compradores de vales de bencina en la Bolsa Negra que sean falsificados o legítimos. Un año de cárcel y mil dólares de multa es la pena más baja para los que compran.



CUANDO ACABE LA GUERRA



¿Aviones de Papel?

Aeroplanos de papel surcarán algún día el espacio, reemplazando así a las naves metálicas o de madera que se usan en la actualidad, siempre que resulten favorables los trabajos experimentales que están realizando los técnicos de una gigantesca planta productora de papel en colaboración con el Gobierno norteamericano.

El nuevo material que se está empleando, consiste en un determinado número de hojas de papel especialmente preparado con una materia que lo hace moldeable, y comprimidas a altas temperaturas para transformarlas en planchas de suave superficie, como un espejo. Estas planchas tienen, tomando en cuenta el peso comparativo, mayor resistencia que cualquier material similar fabricado hasta hoy; y hasta mayor resistencia y flexibilidad que muchos usados en la construcción de máquinas de aluminio.

Sus productores le han dado el nombre de «Consoweld». Dada su fabricación, este material es fácil de modelar, cortar, trabajar y pintar. Puede servir como enchape contra la humedad o, colocado en los costados, para preservar la máquina contra las inclemencias del tiempo; como también puede ser cortado en forma de listones para hacer el cuerpo y estructuración de las cuadernas de una cabina y la cola del avión, el que resultará sumamente liviano.

Este material servirá también para usarlo como una delgada cubierta sobre las alas y fuselaje, como accesorios, asientos, alerones o tableros de instrumentos. Es un material excelente para ser usado como aislador. Su pulida superficie no hace necesaria ninguna pintura especial y esto mismo es una enorme ventaja para eliminar la resistencia del aire en máquinas de alta velocidad. Debido a su poco desgaste, es ya actualmente usado para pisos en las máquinas de pasajeros.

Es levemente más liviano que el magnesio. Tiene mayor resistencia que el aluminio y no se corroe con el agua salada. Un proyectil lo deteriora; pero no puede astillarlo ni rajarlo.

A pesar de estas ventajas, muchas de las cuales han sido ya informadas por los laboratorios oficiales de los Estados Unidos en Madison, Wisconsin, que contribuyeron en gran parte a desarrollar este producto, los ingenieros han aconsejado no tener pretensiones extravagantes respecto a este nuevo material.

Hasta hace un año, las únicas muestras eran fabricadas en laboratorios. Hoy lo está produciendo una nueva fábrica, en Wisconsin Rapids, en grandes cantidades, llenando así sus bodegas.

Aun cuando a veces tienen dificultades para ocultar su entusiasmo, experimentos especiales han demostrado que este nuevo material tiene una resistencia de 15 a 30 mil kgs. por 54 cm². Los ingenieros se dan cuenta de que los materiales, actualmente en uso en la fabricación de aviones, han sido el producto de años y años de investigaciones y experimentos, como asimismo de múltiples errores, especialmente en el campo de la aviación.

El Gobierno ha tendido un velo para cubrir todos los ensayos realizados con el «Consoweld». Por cierto que no es un secreto que ha sido utilizado para fabricar alerones y cubiertas de ala. También ha sido aprobado su uso en tableros de instrumentos. Con este material se fabrican cajas de municiones, lo mismo que una gran cantidad de asientos para aviones de transportes.

Ha sido ensayado, con mucho éxito, en la fabricación de pisos para los deslizadores Waco G. G. 4 A. En estos aparatos, los pisos son la verdadera espina dorsal del fuselaje. Todas las cuadernas, costillas y largueros han sido construídos con este material; lo que ha disminuído el peso en un 20%.

En la búsqueda de nuevos productos y procedimientos, los investigadores de una empresa papelera llegaron a conseguir un método verdaderamente revolucionario para la fabricación de estas planchas revestidas de papel. Los primeros experimentos comprobaron que este papel carecía de firmeza y elasticidad. Con la cooperación de otra sociedad, se obtuvo la base de un papel apropiado, que la empresa bautizó con el nombre de «papel aeronáutico», que posee las grandes ventajas de poder ser periódicamente controlado durante su proceso de elaboración.

La producción se inició en los bosques del norte de los EE. UU. y el Canadá, donde los mejores abetos son seleccionados para obtener la pulpa de la cual se obtendrá, por procedimientos especiales y en establecimientos propios, un papel de calidad. Lo que sale de las maquinarias es un papel delgado de treinta libras. Debe tenerse en cuenta que las revistas generalmente son impresas en papel de cuarenta y cinco libras. El papel «aeronáutico» tiene 0.003 pulgadas de grueso y manufacturado en forma tal que las fibras están dispuestas en una sola dirección, lo que le da una mayor resistencia y elasticidad.

Rollos de este papel pasan por las máquinas especialmente construídas, donde reciben un baño de resina fenicada, que se ha demostrado como la mejor para obtener estos resultados. Al final de la máquina, el papel es cortado del tamaño que se desea y se colocan las hojas, unas encima de otras, hasta obtener el espesor requerido. Este puede variar de dos o tres hojas hasta un papel de una o más pulgadas de espesor. Dichas hojas pasan luego a otra máquina compresora que realiza esta labor a una alta temperatura. En seguida, estos cartones o planchas pueden ser cortados a voluntad.

Las planchas son comprimidas en prensas de gigantescas hojas de acero, lisas como un espejo, para darles esa superficie tersa que requieren. La compresión se realiza a una temperatura de 300° y a una presión que varía de 38 mil a 125 mil kgs. cada 54 cm². Todo depende del material que se desee obtener. Las planchas más grandes ma-

nufacturadas hasta el momento, son de 0,41 m² por 1,004 m² pulgadas, o sea, 1,98 m. por 4,80 m. Las prensas, actualmente en uso, pueden fabricar planchas un poco más grandes.

Transformado el papel en madera, adquiere el nombre de «material compuesto». Algunas de estas planchas han sido hechas de, apenas, 1/16 pulgadas de espesor; sin embargo, su firmeza es tal que ni la cubierta de papel ni el material compuesto o madera logran separarse.

La resina fenicada que se utiliza para ligar la cubierta de papel a la madera es un producto de la Bakelite Corporation. Para darle forma curva o amoldarlo, este material debe ser sometido nuevamente a una alta temperatura.

Cuando sale de las prensas, este material tiene un color de ámbar, es traslúcido. Actualmente se ha obtenido una pequeña variedad de colores, mezclando la resina con ciertas anilinas; y los ingenieros creen que se llegarán a obtener otros colores en el futuro.

Además de poder ser usado este material como elemento de fabricación en la estructura de máquinas aéreas, puede también serlo en las cubiertas, ya que es tan fácil pegarlo con cola, clavos o remaches, sobre madera o planchas del mismo material. Llegará el día en que toda la estructura de una máquina puede ser de planchas de este material, moldeadas con precisión.

Pero el futuro de este *papel moldeable* no puede confinarse a la industria aérea, ya que servirá siempre allí donde se desee un material firme de reducido peso o donde sea necesario un material impermeable o a prueba de agua salada. Podrá usarse en la fabricación de botes, refrigeradores, carros de carga, pisos para modernas construcciones o como mullas protectoras en casas de madera; estas casas no será necesario pintarlas.

Los fabricantes afirman que no se trata de un sustituto de algo que exista, sino de un producto enteramente nuevo. En forma reservada, advierten que llegará a obtener su destino y ubicación, a partir de la post-guerra.

TRANSFORMACIONES QUE LA GUERRA PRODUCIRA PROBABLEMENTE EN AMERICA

1. La guerra acabará con la cesantía en América.
2. La guerra hará necesario que América alimente y reequipe gran parte de Europa y también algo de Asia.
3. Después de esta guerra, ningún americano recibirá más de 25.000 dólares anuales; y a toda familia se le asignará una entrada mínima de 2.500 dólares.
4. La guerra reducirá el poder y las entradas de los pequeños industriales y de la desorganizada clase media.
5. La guerra suprimirá alguna de las últimas conquistas de los sindicatos.
6. La guerra abotará el poder de los hacendados.
7. La guerra dará a los EE. UU. una economía continental suficiente.
8. La guerra aumentará el poder de la administración a expensas del político profesional.
9. Nuestro nuevo Ejército, en la paz como en la guerra, mantendrá nuestro poder; de sus reservas obtendremos una generación de líderes.
10. La guerra trajo consigo el Servicio Militar Obligatorio.
11. La guerra dará a Norteamérica el poder del control aéreo de todos los cielos del mundo.
12. La guerra creará un nuevo espíritu de nacionalismo en nuestra gente.

SEGUN HARPER'S MAGAZINE

Una generación perdida en Europa

La mortalidad infantil en el Continente durante la ocupación

Cuando se hizo un balance de los daños producidos por la última guerra, reduciéndolos a cifras que reflejaban la cantidad de vidas deshechas, se vió que las «bajas indirectas» sobrepasaban a las directas por amplio margen. Se incluyeron en las primeras a los niños no nacidos que habrían venido al mundo si no hubiera sido por la guerra, a los niños que murieron pequeñitos como resultado del aumento de la mortalidad infantil en tiempo de guerra, a los civiles víctimas de las epidemias desarrolladas por la guerra y a los que desaparecieron dentro del fenómeno general del aumento de la mortalidad en tiempos de crisis bélica.

Respecto de la actual guerra, no se han reunido todavía cifras más o menos completas que permitan dar una idea aproximada de la cantidad de bajas indirectas habidas hasta hoy en la Europa ocupada. Algunos de los países que han sufrido más, como Polonia, Noruega y Grecia, no podrán o sencillamente no publicarán en adelante cifras generales de la población. Sin embargo, se continúa reuniendo material suficiente para formarse una idea de la tremenda cantidad de «bajas indirectas», no obstante que—como lo dijo la Oficina Internacional del Trabajo en su informe sobre «La salud de los niños en la Europa ocupada»—cualquiera cifra será sobrepasada por la realidad, pues «las informaciones son difíciles de obtener y demoran mucho tiempo».

Comencemos por los niños no nacidos. En Francia, en los años de 1940 y 1941 el nivel de los nacimientos fué inferior en un 10% al ya bajo nivel de los años 1938 y 39. Esto significa que dejaron de nacer 120.000 niños en dos años. Otras cifras son:

El actual nivel de los nacimientos alemanes es inferior en un 25% al de antes de la guerra. La cantidad de niños no nacidos aumenta en 400.000 cada año. Estas cantidades sólo son parciales. Por estos días, el total de niños no nacidos en Europa debe ascender a varios millones.

CIFRAS DE LA MORTALIDAD INFANTIL

A la cantidad de no nacidos se debe agregar los que no alcanzan a vivir el primer año a causa de la guerra. La mortalidad infantil muestra un aumento de tiempo de guerra en toda el territorio europeo. En Alemania misma, la mortalidad infantil fué un 6% mayor en los dos años de 1940 y 1941 a la de los dos años precedentes. Eso se traduce en «bajas de guerra» de más de 10.000 niños en dos años. Pero eso sólo es un leve aumento comparado con el habido en los países ocupados, pues Alemania tiene o toma cantidades suficientes de alimentos para sus niños y sus madres.

En Bélgica la mortalidad infantil ha subido un 13% sobre los niveles anteriores a la guerra, en tres años. Ha habido 3.000 muertos más en los 3 años. La tuberculosis está arrasando la infancia en Bélgica. Después de un invierno de ocupación, las muertes por tuberculosis aumentaron en ese país en un 57%. La gran mayoría de las nuevas víctimas fueron niños. En Finlandia la mortalidad infantil en 1940 fué casi un 30% más alta que en los años anteriores a la guerra.

En Francia, entre 1940 y 1942, la mortalidad infantil fué más del 20% superior a la de los tres años precedentes. Se calcula, por lo tanto, que murieron 24.000 niños franceses más en tres años de guerra. Allá por 1941 no hubo prácticamente leche en muchos departamentos franceses. Los niños de los campamentos de refugiados tuvieron que soportar una reducción hasta de 900 calorías diarias aun en 1941. Ocho millones de niños franceses no tenían zapatos. El 75% de los escolares perdieron peso en 1941. Están atrasados en más de un año respecto de los niños de desarrollo normal. El 80%

País	Baja en el nivel de nacimientos	Niños no nacidos
Bélgica.....	20%	50.000
Rumania	15%	70.000 (en 1941)
Italia	13%	30.000
Alemania	11%	600.000 (en 3 años de guerra)

de los niños franceses sufre de raquitismo. La Oficina Internacional del Trabajo informa que «casi todas» las pruebas de piel efectuadas en los niños de París, indican signos claros de tuberculosis.

En Italia la mortalidad infantil en 1941 fué 18% más alta que en 1939. Hubo en aquel año cerca de 20.000 muertes fuera de la cifra normal. Holanda, país que en otros tiempos fué modelo de escasa mortalidad, tuvo entre los años 1940 a 1942 un aumento de 20% sobre 1939. Pero los holandeses son todavía los que ofrecen menos mortalidad en los países ocupados. Suecia y Suiza aparecen como islas solitarias de mejoramiento en el continente.

Las cifras de la mortalidad infantil constituyen la única medida general de la salubridad que se puede conseguir. Pero, como lo dice en su informe la Oficina Internacional de Trabajo, el golpe de la mala nutrición será soportado por los niños adolescentes. En Holanda, por ejemplo, la deficiencia de las calorías (30 a 39% en las madres y los niños) fué de un 47% en el grupo de 14 a 21 años de edad. Este grupo es también especialmente susceptible a la tuberculosis. El niño medio de las ciudades en la Europa ocupada está mal nutrido, falto de vitaminas y demasiado hambriento para poderse concentrar. El padre puede haber sido muerto, estar prisionero o haber marchado a la deportación. El niño pasará el día buscando qué comer, demasiado débil para el trabajo físico, sin jabón para mantenerse aseado y combatir las enfermedades de la piel, amenzado por la tuberculosis y muy por debajo del peso normal. De esta generación debilitada y abatida dependerá la reconstrucción de Europa.

LA MALA NUTRICION

Las noticias dispersas que pueden cogerse en desorden, arrojan alguna luz sobre las condiciones que se reflejan en estas terribles cifras. El pan está hecho en parte de paja hidrolizada o de castañas ya desaceitadas. El año pasado, la familia francesa media solo comió pescado una vez en tres meses. El «café nacional» francés puede contener ahora pepitas de tomate machacadas, manzanas, peras, uvas u otras frutas, para no mencionar bellotas y los residuos de las alcachofas de Jerusalén, de las que se ha extraído el alcohol. En Agosto de 1942, el Ministro de Educación de Vichy redujo los ejercicios físicos en las escuelas a una hora en la semana y los declaró opcionales, con el fin de evitar excesos de desgaste en los niños mal nutridos. Un año después se informó que los niños no asistirían a la escuela a menos que un médico certificara que no sufrirían de tuberculosis francamente desarrollada.

En Bélgica, la dueña de casa se siente feliz si logra conseguir su ración completa de 140 gramos

de carne, y está obligada por la ley a llevar en huesos la quinta parte de la ración. Los holandeses están comiendo carne de gato y de perro. Su consumo de gas y electricidad de antes de la guerra ha sido reducido a la cuarta parte. La malaria ha vuelto a Frisia y Zealand, de donde se la creía ausente para siempre. En Noruega casi no se puede conseguir aceite de hígado de bacalao y grasas. La escasez de zapatos, que ya estaba adquiriendo proporciones catastróficas hace 18 meses, impide a los niños concurrir a las escuelas en los meses más duros del invierno.

En Grecia, una especie de pan es el único alimento sólido que se consigue. Las proteínas faltan casi totalmente. Los polacos, en un país asolado por el tífus, viven con menos de la cuarta parte del mínimo de sus necesidades alimenticias. La falta de papas, que son la base de la alimentación en Polonia, es muy seria. Sin embargo, Polonia no parece estar en peores condiciones que Grecia si se hace un cuadro de las miserias de cada país y si se excluye a los judíos. En Abril y Mayo de 1941, antes de que los alemanes comenzaran su masacre sistemática de judíos polacos, el Ghetto de Varsovia tuvo permiso para consumir sólo 202 toneladas de legumbres, durante dos meses, o sea, las cuatro quintas partes de una libra por persona.

¿SERÁ POSIBLE LA REHABILITACION TOTAL?

No hay palabras ni cuadro estadístico apropiado para expresar el significado de hechos como éstos. La cantidad de «bajas de guerra indirectas» está aumentando constantemente. Será terrible leer las cifras finales. La ILO señala que directa e indirectamente la despoblación de los países dominados por los nazis continúa produciéndose «en una escala que amenaza el poder de rehabilitación de cada país». El señor Herbert Lehmann ha calificado al problema de la ayuda y rehabilitación que pronto tendrán en sus manos los aliados, como «sin paralelo en la historia».

Excluida la Rusia ocupada, de la que no se tienen datos adecuados, en los países ocupados por Alemania hay 50 millones de niños y jóvenes menores de 20 años. Ha dicho la ILO que «El desarrollo físico, moral y mental de la generación que surge, formada por obreros, técnicos, científicos, artistas y administradores, y en realidad por todas las partes de los cimientos sobre que se ha de construir la democracia internacional del futuro, dependerá en gran proporción de la amplitud con que puedan ser remediadas, por la colaboración internacional, las deficiencias de toda clase producidas por las condiciones de vida reinantes en los países europeos, durante los años de la ocupación».

LAS BOMBAS VOLADORAS señalan el camino de LAS GUERRAS DEL FUTURO

LA bomba voladora ha sido recibida con la acostumbrada tranquilidad de los ingleses. Primero, poniéndolo en ridículo. Después, haciendo como que ignoraban su existencia.

Los ingleses recuerdan que, a comienzos del siglo pasado, cuando George Stephenson trabajaba en su primera locomotora, el «London Quaterly Review» decía incrédulamente: «No hay nada más absurdo ni ridículo que creer que los viajes en máquinas a vapor puedan ser más rápidos que los de los coches de postas. Pronto veremos a los habitantes de Londres viajando en los cohetes de Congreve».

Hay que advertir que este irónico periodista fué un verdadero profeta en la idea del cohete volador, derivado de la invención de los rockets, atribuídos a Congreve.

El cohete volador cambiará completamente el desarrollo de las guerras en el futuro, tal como ha ocurrido antes merced al arco y las flechas, las armas de fuego y el aeroplano.

La potencialidad y limitación de las armas pueden ser clasificadas de la siguiente manera: 1. Distancia. 2. Fuerza. 3. Precisión. 4. Volumen de fuego. 5. Portabilidad.

De todas ellas, la primera es la característica dominante ya que un arma efectiva de larga distancia es lo primordial en las acciones bélicas combinadas.

De tal manera que si, por ejemplo, se arma a los guerreros con arcos, la táctica habrá de concentrarse, una vez conocido el radio de acción de los arcos; si son armados con cañones, dicha táctica habrá de concentrarse en el radio de los cañones; y si se arman con artillería, aviones, etc., deberá tomarse en cuenta el radio de acción de los aviones.

A lo largo de la historia de todas las guerras, la urgencia de eliminar el peligro originó una interpretación correcta y hábil de las características an-

teriores. Hace trece años, al considerar este asunto, escribió un experto:

«El problema central de la guerra en el futuro no será la electrificación, sino la eliminación del factor humano que no conviene para dichos efectos: hombres miedosos, nerviosos, etc. La mecánica, la química, la electricidad sólo tienden a menoscar el instinto de conservación, previa una aparente eliminación de los peligros que cada arma trae consigo. Una bala es un trozo de metal sin sistema nervioso, lo mismo que una granada o un torpedo».

De ahí que, para el futuro, el cohete volador habrá de ser el arma determinante.

Sabemos que el cañón es una arma estacionaria que, desde su posición, puede bombardear durante horas, días, semanas y meses; en cambio, el avión necesita varias horas para llegar a su objetivo con el consiguiente gasto de gasolina; además necesita volver y renovar su carga de bombas, las que suelen no ser del todo precisas en la destrucción.

Pero, en la actualidad, el avión presenta una gran ventaja sobre el cañón, debido a que tiene un radio de acción mucho mayor, y mientras subsista esta situación, el cohete volador no podrá superar al aeroplano.

Ahora bien, si llega a descubrirse un cañón que lance los cohetes a la misma distancia y tenga el mismo peso de las bombas más pesadas, por cierto que entonces de nada servirá el avión. Serán evitadas las grandes pérdidas de vidas humanas. No se precisarán maquinarias complicadas. Por otra parte, si el cañón lanza-cohetes está colocado bajo tierra, su destrucción será mucho más difícil.

Este cohete volador no cambiará, por ahora, en nada la fase de la actual guerra; pero sí habrá de ser el arma terrible de la próxima contienda. Dará a una nación la facultad de atacar a otra sin mover ni un solo hombre.



ALEMANIA DERROTADA

«ANTARTICA» recoge opiniones autorizadas de publicistas, hombres de negocios y expertos militares acerca de los problemas que traerá consigo la derrota y ocupación de Alemania.

Los cinco juicios que aparecen en este número inauguran, pues, un estudio prolijo y razonado del tema.

Opina el Redactor Político de «The Nation»

LOS DEMOCRATAS ALEMANES DEBEN AFRONTAR LA SITUACION

Los demócratas alemanes tienen que hacerse a la idea de que el pueblo alemán en su conjunto no puede ni debe quedar absuelto de toda responsabilidad en el advenimiento del nazismo. Así quedó claramente expuesto en las deliberaciones de uno de los subcomités de la Oficina Internacional del Trabajo, que discutía la restauración económica de Alemania y el restablecimiento de sus sindicatos obreros. Por nueve votos contra dos, la cuestión se encomendó a la resolución de la Junta de Gobierno, tras un debate en el cual quedó patente la indignación de los delegados de aquellos pueblos que han padecido las extorsiones nazis. Una de las razones alegadas para no resolver de momento el problema, fué que no era cuerdo adoptar resolu-

ciones en ausencia de la representación oficial de Rusia. Pero las pasiones suscitadas en el curso de la deliberación tuvieron por causa la oposición de muchos delegados europeos, que se oponían a que se tratara de aislar a Hitler de una parte, como único responsable, limpiando de toda culpa al pueblo alemán. Estamos conformes con Robert J. Watt, uno de los dos votos en contra del acuerdo adoptado, en que es sumamente peligroso tratar al pueblo alemán como si fuera íginitamente criminal. Y apoyamos la idea de restablecer el libre funcionamiento de los sindicatos obreros alemanes. Cualquiera que sea el castigo que se imponga a Alemania, la recreación de instituciones democráticas es un primer paso esencial hacia la redención.

Dice el Director de «Liberty»

SU DESTINO ESTA EN SUS PROPIAS MANOS

UN asunto que preocupa interminablemente a nuestros pensadores oficiales y no oficiales, es lo que se hará con Alemania después de la guerra. Grupos e individuos, entendidos en el problema, aconsejan la completa desmembración de Alemania y su desaparecimiento como nación. Otros, igualmente versados, responden señalando que no es recomendable esa medida y piensan que es necesaria una Alemania con cierto grado de organización nacional. De otra manera los alemanes aparecerán más tarde luchando otra vez de un modo u otro.

En medio de este abundante debate, alguien preguntará acertadamente lo que los alemanes harán de ellos mismos. Nos parece que los alemanes son para ellos mismos un problema mayor que para las Naciones Unidas.

Ellos aterrorizaron al mundo y llevaron la muerte y la desgracia a muchos millones de personas, cumpliendo un programa de robar lo que deseaban, pasando sobre toda ley internacional y humana. Las Naciones Unidas están ocupadas ahora en hacer fracasar ese plan. Cuando hayamos hecho esto,

nuestra tarea siguiente será impedir que eso suceda nuevamente en el futuro. Si para conseguir este fin, es necesario que nos sentemos permanentemente sobre el cuello de Alemania, no habrá más remedio que hacerlo. Sería tonto dar a los alemanes una oportunidad de agredir otra vez.

No nos resulta ciertamente una ocupación grata sentarnos sobre el cuello de Alemania. Por lo pronto resultará una posición muy incómoda. Preferiríamos mucho más no hacer eso. Pero, en aras de su propia protección, las Naciones Unidas deben tomar esa actitud hasta que Alemania convenga al mundo de que ya no es necesario que se le tenga agarrotada por el cuello.

Si los alemanes o los elementos que vivan en su territorio adoptan la actitud de «si al principio ha sido un fracaso, hay que intentar una y otra vez», no harán sino obligarnos a que nos sentemos en su cuello por mucho tiempo. Si, por el contrario, se convencen de que, en último análisis, es más fácil y mejor trabajar por las cosas que necesitan en vez de robarlas, si renuncian a su idea de que el mundo les debe a ellos una vida mejor que la que da a otros, nos sentiríamos contentos de permitirles

surgir y realmente les ayudaríamos a cumplir sus pacíficas ambiciones.

Por eso nos parece que interesa más a los alemanes mismos que a nosotros saber lo que será de ellos después de la guerra. Han hecho mucho daño en su juego trapacero y deben estar preparados para aceptar las pérdidas del tahir. Es muy difícil que tengan la esperanza de que los que han sido ofendidos por ellos acepten que lo pasado sea dado por pasado. Deben prepararse, pues, para rectificar en lo posible los males que han causado. Deben darse cuenta de que les es necesario rehabilitarse ante los ojos del mundo.

Sólo ese acto de comprensión podrá evitar el hundimiento permanente del Estado y del pueblo alemanes. Su destino está en sus propias manos, y debe ser preocupación de ellos y no nuestra. Si ellos desean jugar sucio en el futuro, nosotros también jugaremos sucio. Si, por el contrario, quieren contribuir a que se establezca un orden pacífico en el mundo, pueden tener la esperanza de que en pocas generaciones más su nación ocupará otra vez su sitio como un miembro honorable de la hermandad de naciones.—(Paul Hunter, director de «Liberty»).

Los lectores del «Times» piden:

DESMEMBRACION Y FEDERALISMO

El señor Rowse se opone al despedazamiento de Alemania, pero recomienda el de Prusia. Hay muchas cosas que decir sobre este punto. Pero esta solución seguramente es ajena al hecho de que Alemania hoy día está bajo de Ley especial de Facultades Extraordinarias de 1933, que no hizo sino ensanchar a Prusia. Los alemanes, en su mayoría, pensarán en consecuencia que desmembrar a Prusia es hacerlo con Alemania.

Veamos ahora la tesis federalista recomendada por el señor Rowse. Desde luego tiene razón al decir que no es posible pensar en el mapa de Alemania desde 1815 hasta 1866. Pero parece ignorar el hecho de que el Imperio Bismarckiano de 1871 fué federal en su forma aunque en una forma muy imperfecta, puesto que un verdadero federalismo quedaba viciado por la preponderancia de Prusia y la representación burdamente desigual de los Estados federales en el Bundesrat. Las Constituciones de Estados Unidos y Australia incluyen el principio de la igualdad de los Estados, grandes y pequeños, en la composición de sus Senados. Si Alemania fuera federalizada—como el señor Rowse y yo lo creemos

posible—es vital que el principio de la igualdad de las partes componentes sea respetado en el Reichstag o el organismo que se establezca para que haga el papel del Bundesrat de 1871.—*Sir John Marriott.*



La causa de la unificación alemana fué en un principio una causa liberal. No fué acogida por Bismarck sino cuando los ensayos de una Alemania unida, mediante negociaciones, fueron derrotados por la inexperiencia de los hombres de Frankfort, seguida por las amenazas de fuerza de Schwarzenburg y el peligro del intervencionismo ruso.

La clase Junker, cuyo paraíso era Mecklenburg más que la Prusia Oriental, proporcionó muchos de los hombres a quienes correspondió ejecutar la política guerrera de Prusia y los Gobiernos alemanes. Pero sus intereses económicos no se conciliaban con una política de agresión. Su interés principal en la vida civil estaba en las tarifas agrarias. El semillero de las tendencias agresivas durante la Alemania de Guillermo II estuvo notoriamente en

la clase de los industriales, cuyos intereses en ultramar tendían a chocar con los de otras naciones. También estuvo en la marina, detrás de la cual estaba la hábil y peligrosa personalidad de Tirpitz.

Respecto del federalismo, la historia de los 30 años últimos ha demostrado claramente que las tendencias centrípetas son más fuertes que las centrífugas. El caso de Baviera en 1933 parece probar esa afirmación. Se hablaba mucho en Múnich de la oposición de la Gleichschaltung, pero apenas cayó en Berlín von Epp cesó la resistencia. Baviera formó en la misma fila del resto de Alemania. Se cree que una Constitución federal sólo puede ser impuesta y sostenida por la fuerza. Los Gobiernos estatales tendrán que ser obligados a actuar independientemente unos de otros. El resultado probablemente sería que las oficinas gubernativas, creadas para funcionar independientemente, se transformarían en agencias federales unificadas.—*W. H. Johnston.*



Varios planes se han sugerido recientemente sobre el tratamiento que darán a Alemania las Naciones Unidas después de la guerra. Ningún plan dará buenos resultados a menos que se le mantenga en vigencia un mínimum de 30 años. Para que nuestro país, bondadoso y enemigo de conflictos, muestre esa constancia en sentido común y defensa propia, el plan debe ser lo más sencillo posible. Deberá limitarse, por lo tanto, a dos finalidades y nada más: 1.º El desarme total de Alemania en tierra, mar y aire, y 2.º El cobro a Alemania de la mayor reparación posible por los daños y crímenes que ha cometido. Hitler ha convertido a Alemania en un Einheitstaats. Que los alemanes decidan ahora si desean

o no conservar esa forma política.—*Sir Eric Phipps.*



El artículo II de la Carta del Atlántico, en que se afirma que «ningún cambio territorial debe hacerse sin el libre y expreso consentimiento de los pueblos afectados», entraña un principio, cuyo olvido ha llevado frecuentemente a la guerra y otra vez haría precaria la paz. Se ha dicho mucho que ese artículo ha sido redactado con el fin de restar el apoyo que se da al régimen nazi en Alemania y apresurar así la rendición. Sería un desastre que desapareciera la confianza depositada en el texto de la carta del Atlántico. Cualquiera declaración destinada a aclarar los fines de los aliados, debería estar de acuerdo con la etapa actual de la guerra.—*Lord Noel-Buxton.*



Suponiendo que, llegado el momento de decidir el destino futuro de Alemania, se adoptara el sistema de la federación, de acuerdo con los lineamientos señalados por el señor Rowse en su carta a «The Times», todavía quedaría figurando Berlín como foco de concentración de las fuerzas agresoras, a menos que se eliminara la posibilidad de que esa ciudad sea la capital del nuevo Estado. Es por eso que los aliados deben estipular dónde ha de establecerse la nueva capital. Como la mayoría de los edificios gubernamentales de Berlín han sido destruidos, no habrá razones para que ellos no sean reedificados en otro lugar de Alemania.—*Mayor-general Sir Horace Martelli, en el «Times» de Londres.*



NOTAS DEL MES

REUNION DE LOS VENCEDORES

EN DUMBARTON OAKS

Las bases iniciales del sistema mundial de la paz consideradas por los delegados de las tres grandes potencias occidentales.

La Conferencia que se desarrolla en Dumbarton Oaks, cerca de Washington, para acordar las bases de la paz futura ha vencido ya prácticamente su primera etapa, o sea el debate entre los delegados de Estados Unidos, Rusia y Gran Bretaña. En la segunda etapa intervendrá la delegación china y será excluida la rusa. Este plan de la Conferencia se debe al estado de neutralidad existente entre la Unión Soviética y el Japón. Es el mismo plan que se empleó en las reuniones mutuamente complementarias de El Cairo y Teheran.

Las tres grandes potencias occidentales han llevado a Dumbarton Oaks algunos puntos de vista suyos ya conocidos por el mundo, por ejemplo, la tesis norteamericana de la amplia y libre participación de las potencias menores en el proyectado organismo mundial de seguridad y la doctrina de la «responsabilidad proporcional» a los medios ejecutivos de acción de las naciones, la interpretación imperialista de la Carta del Atlántico por Gran Bretaña, que excluye su aplicación al Asia en general y lógicamente a los países del Eje, y, por fin, el plan soviético de la fuerza aérea internacional para labores de policía. Hay, sin embargo, dos puntos de gran importancia en que han tenido que coincidir las tres potencias: la separación entre una paz impuesta al Japón y Alemania y una paz permanente para lo posterior, y la distribución del mundo en esferas de influencia. El instrumento jurídico de la primera paz serán los Tratados con

esos dos países, concluidos en la forma histórica conocida; y el instrumento de la segunda, la Asamblea mundial de las Naciones con su organismo ejecutivo formado por las cuatro grandes potencias y un grupo de otras naciones designado en forma rotativa.

Respecto del segundo punto de coincidencia se ha comentado que Gran Bretaña desearía el resurgimiento de Francia como potencia mundial para contrarrestar la influencia rusa en el continente europeo. Por lo tanto, deberá figurar en condiciones de igualdad con las otras cuatro grandes potencias en todos los organismos internacionales de post-guerra. La doctrina de las esferas de influencia parece inevitable desde el punto de vista de las potencias victoriosas como forma de evitar lo más posible los roces económicos y políticos, a pesar de las apreciaciones contrarias a esa tesis sustentadas por el señor Hull después de la Conferencia de Moscú (Sistemas «propios de una época desgraciada»).

Antes de la reunión de Dumbarton Oaks el diario moscovita «Estrella Roja», órgano del ejército soviético, lanzó el balón de ensayo de que la defensa de la paz debe estar a cargo de las grandes potencias y de que cada una de éstas debe tener una esfera de influencia donde actuar independientemente o en forma concertada. Dentro del campo europeo no puede pasar inadvertido para Gran Bretaña el hecho de que prácticamente se está

cumpliendo ya ese punto de vista extraoficial ruso en Polonia, Checoslovaquia y los Balcanes

La polémica entre los señores Sumner Welles y Lippmann agitó en Estados Unidos el interés público alrededor de la futura paz mundial en vísperas de la Conferencia de Dumbarton Oaks. Estos expertos de primera fila en problemas de la política mundial divergían principalmente entre sí el organismo internacional de seguridad habría también de involucrar la paz impuesta a los alemanes y japoneses o ser una entidad creada sólo para el futuro. Hasta ahora las dificultades mayores están en la estructuración del organismo mundial y la cantidad y autoridad de la representación de las grandes potencias y los demás Estados. Parece, sobre este punto, la tesis más aceptada que no se podrán tomar decisiones sin la unanimidad de las cuatro grandes potencias, y sin la aprobación de la mayoría de los demás países. Este es el punto de vista del ex-Subsecretario de Estado norteamericano Sumner Welles, quien recomienda también que el Consejo Ejecutivo dependiente del Consejo General de las Naciones esté formado por 11 miembros, cuatro de ellos y permanentemente las grandes potencias. La representación restante correspondería en forma rotativa a los demás países.

En su primera declaración oficial la Conferencia de Dumbarton Oaks declaró aceptado ese punto de vista, pero no indicó cuántos miembros constituirían el Consejo Ejecutivo. Ha aprobado también la idea de una Corte Internacional de Justicia, que no había sido mencionada en ninguno de los balones de ensayo rusos. Los detalles sobre la estructura y jurisdicción de los diversos organismos mundiales constituyen, según la declaración de la Conferencia, motivo de discusiones más complejas

y prolongadas, pero, adelantándose a toda suspicacia, advierte que las diferencias de opiniones que existen entre las potencias no pueden tomarse como discordancias o tesis conflictivas, sino más bien como factores que van a formar un pensamiento común.

Las conclusiones generales a que ya ha llegado la Conferencia reflejan de cerca el plan del Presidente Roosevelt dado a conocer en Junio último. Otro punto más concreto, cuya aprobación parece ya asegurada en la Conferencia, es el de una fuerza aérea internacional para la supervigilancia del mundo. Esa fuerza estaría a las órdenes del Consejo Ejecutivo mundial encargado del mantenimiento inmediato de la paz. La Unión Soviética, como hemos dicho, propugna decididamente la creación de esa fuerza militar.

Cualesquiera que sean los resultados de la Conferencia en favor de la paz internacional, habrá todavía inmensas dificultades que vencer, la principal de ellas la aprobación por los Congresos no sólo de Estados Unidos y Gran Bretaña, sino también de las demás naciones unidas de régimen representativo. Espera, pues, a los organismos mundiales que se proyectan, un largo camino sembrado de minas y con multitud de recodos. Serán exhibidas muchas experiencias provenientes de la extinguida Liga de Naciones y se multiplicarán los puntos de vista y las suspicacias. La mayor de las dificultades será conciliar el sistema de seguridad mundial con la independencia y soberanía de las potencias menores, que en los casos de duda o temor tomarán como panacea, fuera de los valores tradicionales del Derecho de gentes, los principios de la Carta del Atlántico que contribuyó a dar una enorme fuerza moral a las grandes potencias.

ROOSEVELT CONTRA DEWEY

George Gallup ha entregado, en la última semana de Agosto, una lista muy completa con el pronóstico de las próximas elecciones presidenciales, dando los datos de cada Estado.

Los miembros del Colegio Electoral votarían en la siguiente forma:

Roosevelt: 286 votos.

Dewey: 245 votos.

Cifra necesaria para ganar: 266.

Otro cálculo de Gallup fué:

157 votos intactos para Roosevelt, con 129 de preferencia.

141 votos intactos para Dewey, con 104 de preferencia.

Hay seis grandes Estados que aparecen dudosos: Pensilvania (35).

California (25).

Massachusetts (16). Todos estos votos abonados a Roosevelt.

New York (47) y New Jersey (16). Abonados a Dewey.

Por último, Gallup cede a favor de Roosevelt toda Nueva Inglaterra, menos Maine y Vermont; además las zonas adyacentes, con excepción de Missouri.

LA GUERRA



EN AGOSTO

4

Los soviéticos conquistan el Paso de Uzok, que se halla a 8 km. de la frontera de Checoslovaquia. Por este mismo paso, Rusia invadió a Hungría en la primera guerra mundial.

★ El general Chernyakhovsky ocupa, el área fronteriza de Prusia Oriental, al sureste de Mariánpol.

★ Los tanques del general Bagramya patrullan ya las playas del Golfo de Riga.

★ Las columnas blindadas norteamericanas se han abierto paso al Oeste, Sureste y al Sur, y se acercan a los importantes puertos franceses de Saint Malo, Brest, Lorient, Saint Nazaire y a la ciudad de Nantes.

5

Cae Brest, importante puerto, en poder de los norteamericanos.

★ Los norteamericanos, embistiendo hacia el extremo de la península de Bretaña, logran aislarla por su base.

★ El general Dempsey se abrió paso en un frente de 13 km. hacia el río Orne, capturando Villers-Bocage, arrebatando con esto al enemigo 150 Km.2.

★ Rusos capturan fortaleza de Struj, en las estribaciones de los Cárpatos.

13

Las fuerzas aliadas, comandadas por el general Leese, capturaron la ciudad de Empoli, a 25 Km. al Oeste de Florencia. El grueso de las fuerzas alemanas se retira hacia la Línea Gótica.

★ El general alemán Egger, ex-defensor de Cassino y comandante del cuarto regimiento de paracaidistas, fué capturado al sureste de Florencia, por los británicos.

★ La estratégica isla de Guam fué totalmente ocupada por las fuerzas norteamericanas. Este es el primer territorio norteamericano recapturado desde que se inició la contra ofensiva en el Pacífico.

14

El Mariscal de Campo, Fiedrich von Paulus, único oficial de este rango, prisionero de guerra, se dirigió al pueblo alemán pidiéndole que no continuara la guerra, pues la considera «una carnicería sin sentido».

16

★ Francia es objeto de la Segunda Invasión en esta guerra. Tropas aliadas desembarcan en la Costa Azul, entre Marsella y Niza. La extensión de estos desembarcos es de 160 Km.

17

El general americano Patton, en un rápido movimiento, ha cubierto la mitad del camino de Brest al Rhin, capturando las ciudades de Orleans, Chartres y Dreux. Cruzando el río Eure, se ha situado a 56 Km. de París.

20

Los soviéticos iniciaron su ofensiva contra Rumania. El ataque empezó por ambos lados de Iassi, penetrando muchos kilómetros al interior.

21

Las fuerzas francesas que comanda el general Alfonso Juin, entran a Tolón. Las tropas alemanas, que defendían dicha ciudad, presentan desesperada resistencia.

★ Los norteamericanos amenazan el valle del Ródano mediante fortísimos ataques.

23

La ciudad Luz, orgullo de Francia, después de cuatro y medio años de soportar la ignominia fascista, es liberada por sus propios habitantes que luchan heroicamente durante varios días hasta lograr la expulsión de los germanos.

★ Los alemanes reanudan el ataque en París, a pesar de haber pedido antes un armisticio a los patriotas. Los «maquis» luchan bravamente.

★ El Rey Miguel, de Rumania, solicita un armisticio a Rusia. Rusia acepta la rendición y propone las condiciones de paz, las que son aceptadas.

★ Antonescu es reemplazado por el general Constantin Satesnescu.

★ Marsella es liberada por los «maquis»
★ Guerrilleros liberan Perspignan, Blois y Carcassone.

24

El Ejército Aliado, al mando del general Leclerc, entra a París y reduce los núcleos de resistencia alemana concentrándose un arreglo definitivo en la estación de Montparnasse. Una de las cláusulas de este acuerdo exigió la rendición incondicional y la entrega total e intacta del armamento alemán.

25

El Jefe de la Francia Combatiente, general Charles De Gaulle, regresa a París, después de haber dirigido durante cuatro años la resistencia y la actividad

bélica de Francia. Ante una enorme multitud delirante de júbilo, proclamó la liberación de la capital.

★ Rumania declara la guerra a Alemania y se une a la Unión Soviética para luchar contra aquélla. De inmediato, Rumania inicia la ofensiva contra Hungría, para reconquistar la Transilvania, territorio que había perdido, bajo la presión germana, en 1941.

28

París es entregada al control de las autoridades francesas.

★ Se anuncia que fueron dos los atentados contra De Gaulle.

★ Radio France, de Argel, anuncia que entre el 20 y 27 del presente, han sido capturados 14 departamentos y 43 ciudades.

★ Los americanos cercan a los alemanes entre el Sena y el Marne. Patton llega a Suzanne, escenario de una gran batalla en la guerra anterior.

★ Los soviéticos ocupan Braila, Tulcea y Sullina, en las orillas del Danubio.
★ Tito combate a 40 Km. de Belgrado.

29

15 mil nazis copados en el Ródano.
★ Rusos ocupan Constanza en el Mar Negro.

★ Aliados reanudan su rápido avance en todo el frente de Birmania.

30

Norteamericanos toman por asalto Rheims, Chalons y Laon.

★ Soviéticos conquistan Ploesti y flanquean la capital de Rumania.

★ Los cuatro ejércitos del comandante supremo aliado, General Dwight D. Eisenhower persiguen a alemanes en un frente de 400 Kms.

★ Rumores de gestiones de paz en Finlandia.

★ Con sorpresa reciben alemanes la noticia de la reorganización del Gobierno Húngaro.

31

Rusos entraron en Bucarest, según anuncia una orden del Día de Stalin.

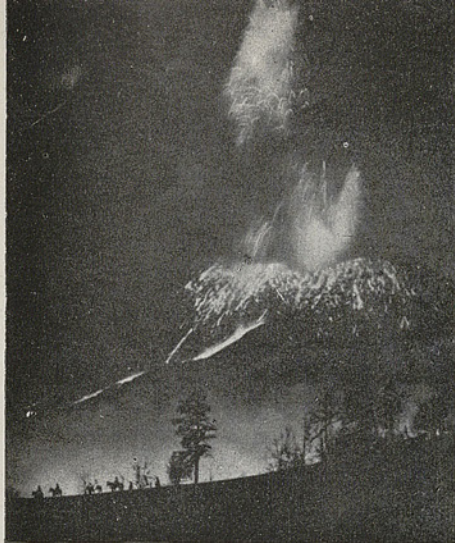
★ Las tropas del Segundo Ejército Británico capturaron Amiens y cruzaron el río Somme.

★ El sensacional avance de 100 Kms. en dos días, que ha llevado a las fuerzas británicas del general Dempsey hasta más allá de Amiens, amagando toda la zona de emplazamientos de bombas voladoras, es una de las hazafías más notables de toda la guerra en Francia.

MES DE AGOSTO

- 1
- ★ Adrián Escobar, Embajador de Argentina en EE. UU., abandona Washington.
 - ★ Los señores Alberto Toenke y León Kelly, del Departamento de Interior de Estados Unidos, estudian las posibilidades de incrementar la producción de carbón de Chile.
 - ★ Churchill hace en la Cámara de los Comunes un balance significativo de las operaciones anticipando inmediatos y nuevos éxitos.
 - ★ Turquía rompe relaciones diplomáticas y económicas con Alemania.
 - ★ En Perú se piden relaciones con la U. R. S. S.
- 2
- ★ Fallece el Embajador de Chile en Uruguay, don Alfredo Rodríguez Mac Iver.
- 3
- ★ La purga en Alemania la dirigen los mariscales Keitel y von Rundstedt y los generales Guderian y Schrotch.
- 5
- ★ Regresan a Estados Unidos los bibliotecarios Mr. Carl H. Milam y Mr. Harry Lydenberg, después de haber estudiado la organización bibliotecaria en Chile.
 - ★ Bolivia celebra el 119.º aniversario de su independencia.
 - ★ Inglaterra inicia conversaciones para que se mantenga la ayuda recibida por la Ley de Préstamos y Arrendamientos.
- 6
- ★ Colombia y Venezuela manifiestan oficialmente que no normalizarán sus relaciones con el Gobierno de Argentina.
 - ★ Hitler pronuncia, ante una reunión de «gauaeiters», un discurso pesimista.
- 7
- ★ Son ahorcados los oficiales alemanes acusados de atentar contra la vida de Hitler.
- 9
- ★ El Presidente Roosevelt resume, ante los periodistas, los resultados de su visita de inspección al Pacífico.
 - ★ La Agencia del Consejo Nacional de Comercio Exterior propone planes de EE. UU. para la fabricación industrial de postguerra.
- 10
- ★ Celebra Ecuador el día de su Independencia Nacional.
- 11
- ★ Roosevelt propone la adquisición de bases en el Pacífico sur, para aislar al Japón.
- 12
- ★ Conferencian, en Roma, Churchill y el Mariscal Tito.
 - ★ Rusia y EE. UU. estudian un plan de seguridad internacional para la postguerra.
 - ★ Fusilamientos en masa de patriotas daneses.
- 14
- ★ El senador Mc Kellard propone que los EE. UU. obtengan bases permanentes en ambos océanos, entre otras, las de los Galápagos.
- 16
- ★ En una conferencia de prensa, Roosevelt ratifica la posición aliada de no aceptar la rendición alemana y nipona, antes de haber ocupado totalmente sus territorios.
- 18
- ★ El Canciller de Chile, ante la Cámara de Comercio Norteamericano de Santiago, reafirma la política exterior del Gobierno.
- 19
- ★ Farrel y Perón, en sendos discursos, se ratifican su mutua confianza.
- 20
- ★ Se inaugura la Conferencia Tripartita para la conservación de la paz, en Dumbarton Oaks, EE. UU., con asistencia de representantes de Estados Unidos, Inglaterra y la Unión Soviética.
- 21
- ★ Fallece el Cardenal Secretario del Estado Pontificio, Luigi Maglione.
 - ★ Dietmar, vocero de Radio Berlín, advierte al pueblo alemán sobre la gravedad de la situación militar.
- 22
- ★ El general Ramírez asiste a la manifestación con que Buenos Aires celebra la caída de París.
 - ★ El Mariscal Pétain se despide oficialmente de Francia.
 - ★ Se celebra, con dos días de anticipación, la caída de París.
 - ★ Renuncia Aranha, Ministro de Relaciones Exteriores del Brasil.
- 23
- ★ Almuerzo protocolar ofrece el Embajador de Chile en Londres a Mr. Eden.
 - ★ Llega a Santiago el millonario argentino Mauricio Hochschild.
 - ★ Rusia pide la rendición incondicional de Alemania.
- 24
- ★ Uruguay celebra el aniversario de su Independencia Nacional.
- 25
- ★ Renuncia Alberto Baldrich, Ministro de Instrucción Pública de Argentina.
 - ★ De Gaulle proclama la liberación de París.
 - ★ Según el diario «New York Times», Inglaterra propone a EE. UU., Rusia y China la creación de un Comité Militar Aliado para prevenir la agresión en la postguerra.
- 26
- ★ El Gobierno de Franco rompe relaciones con el Gobierno de Pétain.
 - ★ Se firman y mantienen secretos los acuerdos sobre administración civil de Francia.
- 27
- ★ El «Christian Science Monitor» cree que Estados Unidos debe modificar su política hacia Sudamérica, intensificando su apoyo «a las fuerzas verdaderamente democráticas y liberales».
 - ★ Atentado contra la vida de De Gaulle. Verdadera batalla campal en Notre Dame.
- 28
- ★ El Papa pide al pueblo de Londres resignación ante los efectos de las bombas voladoras.
 - ★ Alexis Carrel, notable biólogo, es suspendido de todas sus funciones, sindicato de «notorio antinacionalista».
 - ★ Delegados de la Conferencia Mundial de Dumbarton Oaks, acuerdan crear una fuerza de policía internacional y una agencia mundial, que ejerza control militar con el nombre de «Estados Mayores Combinados».
 - ★ El planeamiento de la Organización Internacional de Seguridad, entrega su dominio a las grandes potencias.
 - ★ Húngaros amenazan con huelga general si no se gestiona la Paz.
- 29
- ★ Renuncia Gobierno títere de Hungría, agravándose el derrumbe del frente alemán en los Balcanes.
 - ★ Suiza se precave contra posible agresión nazi.
 - ★ Ningún daño ha sufrido el Teatro de la Ópera, en París.
- 30
- ★ Norteamericanos toman por asalto Rheims, Chalons y Laon.
 - ★ Soviéticos conquistan Ploesti y flanquean capital rumana.
 - ★ Los cuatro ejércitos del Comandante supremo aliado, General Dwight D. Eisenhower, persiguen a alemanes en un frente de 400 kms.
 - ★ Rumores de gestiones de paz en Finlandia.
 - ★ Reorganización del Gobierno Húngaro sorprende a los alemanes.

EL PARICUTIN



El extraordinario volcán mexicano que ha multiplicado recientemente sus erupciones.



PENICILINA



En los cultivos de líquidos azucarados o caldo de carne, el hongo «PENICILLIUM NOTATUM», a medida que se multiplica, forma un espeso velo rugoso en la superficie. La penicilina, que es un subproducto del crecimiento del hongo, se encuentra en el líquido de cultivo y sobre el velo, ¡en forma de gotitas brillantes, con apariencia de rocío.



El Dr. Alexander Fleming observó en 1929, por vez primera, los efectos de la penicilina.

CIENCIAS

HISTORIA DE LA PENICILINA

El descubrimiento de la penicilina fué, como tantos otros en la ciencia, puramente accidental; pero, por rara coincidencia, se pudo conocer simultáneamente la causa y el efecto. Generalmente, en la investigación científica se descubre una sustancia o ser vivo, desconociéndose su acción, si es que la tiene, o bien, se observa un fenómeno, ignorándose quién o quiénes lo producen. En el caso de la penicilina, se reunieron una serie de factores casuales que facilitaron el esclarecimiento de su posible aplicación.

La causa, o mejor, el causante, es conocido por todos nosotros: es el aparentemente inútil y molesto hongo denominado *Penicillium notatum*, productor del moho común del pan y las naranjas, que crece en los zapatos después de días lluviosos, de desarrollo espontáneo, especialmente en climas tibios y húmedos.

El efecto fué observado en 1929 por el Dr. Alexander Fleming, del Hospital St. Mary de Londres, quien trabajaba con cultivos de estafilococos, causantes de gran parte de los envenenamientos de la sangre. Una de las placas de cultivo fué invadida por hongos, notando un moho verdoso alrededor del cual los microbios habían desaparecido. Bastó tocar la colonia de hongos con un alambre de platino esterilizado y colocarlos en tubos con sustancias nutritivas apropiadas, para poseer un cultivo puro del hongo. La observación microscópica lo identificó como el *Penicillium notatum*. Después

de numerosas experiencias se comprobó que en el líquido donde crecía el hongo, existía una sustancia fuertemente antiséptica, a la que se bautizó con el nombre de penicilina.

En los cultivos de líquidos azucarados o caldo de carne, el hongo, a medida que se multiplica, forma un espeso velo rugoso en la superficie. La penicilina, que es un subproducto del crecimiento del hongo, se encuentra en el líquido de cultivo y sobre el velo, en forma de gotitas brillantes, con apariencia de rocío.

Fleming observó que la penicilina no se destruía por una corta ebullición, pero sí en autoclave a 115° C, durante veinte minutos; comprobó, además, que era soluble en alcohol e insoluble en éter y cloroformo, no siendo tóxica para los animales, ni aun en dosis elevadas.

Por desgracia, estas investigaciones no despertaron interés, por ser un trabajo puramente experimental, sin ninguna aplicación práctica, y porque la penicilina sólo pudo ser obtenida en forma impura y débil.

Llegamos así a 1940, cuando el profesor H. W. Florey y sus colaboradores de la Universidad de Oxford, divulgaron las enormes posibilidades de la nueva sustancia. Sin embargo, se necesitaba obtener la penicilina en estado puro y en escala comercial. Esto no pudo llevarse a cabo en Inglaterra, porque en aquel tiempo todas sus industrias estaban dedicadas a la producción bélica.

El profesor Florey y el Dr. N. G. Heatly marcharon a mediados de 1941 a Estados Unidos, donde trabajaron en el laboratorio de investigaciones sobre hongos del Departamento de Agricultura de Illinois.

Simultáneamente el Dr. E. P. Abraham y sus colaboradores en Inglaterra, publicaron los primeros resultados de la aplicación de la penicilina en el hombre. Abraham la administró por vía intravenosa en nueve casos de infecciones oculares, con resultados muy favorables. Después fué ensayada en casos clínicos, resultando desconcertante su rapidez de acción ante las infecciones, aunque no pudo generalizarse su uso por la gran escasez del producto, así como por el temor a fracasos fatales en nuevas experiencias que carecieran de un cuidadoso control.

Era necesaria una confirmación en gran escala para poder apreciar el porcentaje de casos salvados, llegándose a ella el 28 de Noviembre de 1942, cuando se produjo el incendio del cabaret Coconut Grove, en Boston, en el que hubo 500 muertos y varios centenares de heridos gravísimos por efecto de las quemaduras. Estos heridos fueron llevados a la Clínica General de Massachusetts; mientras tanto, de la Merck & Company Inc. salía un coche escoltado por policías con dirección a Boston, transportando algunas ampollas llenas de un polvo color marrón. Los médicos de la Clínica General recibieron breves instrucciones: «A los enfermos más graves se les inyecta en las venas una solución acuosa de este polvo; a los menos graves, aplicación directa sobre la quemadura». Cumplieron al pie de la letra las órdenes sobre el uso de aquel polvo, de apariencia tan común, con ese escepticismo que produce la introducción de toda novedad terapéutica, pero, al poco tiempo, su asombro fué extraordinario: ni uno solo de los tratados murió por infección de estreptococos o estafilococos.

EL NUEVO INSECTICIDA DDT.—El polvo insecticida DDT, usado por los ejércitos aliados y que ha contribuido a combatir el tifus en Europa, tiene cada día más aplicaciones. Multitud de insectos, entre ellos los piojos, moscas y polillas, son destruidos por el DDT.

Fué obtenido por primera vez en 1874 por Othmar, Zeidler de Strasburgo, y descrito en seis líneas en una publicación de la Sociedad Alemana de Química. Sus propiedades insecticidas fueron descubiertas en los laboratorios de J. R. Gaigy y Co., de Basilea Suiza, en 1939, cuando la cosecha de papas en ese país se hallaba amenazada por un insecto procedente de Estados Unidos. A poco de estallar la guerra, los citados laboratorios comunicaron al agregado militar norteamericano en Ginebra que el polvo en cuestión podía matar al piojo portador del tifus.

El DDT, mezclado con talco o querosene, resulta mortífero para los insectos y es inofensivo para el hombre. Cuando se le esparce en las ropas retiene sus propiedades insecticidas hasta después de ocho

A partir de este extraordinario triunfo, se comenzaron a escribir los primeros artículos destinados a la divulgación de esta nueva droga, estimándola como una auténtica panacea. Desgraciadamente, estas presunciones no fueron ciertas porque los microbios de la colitis, disentería y tifus, entre otros, no son afectados por la penicilina.

En contraste con estos pocos microbios resistentes a la penicilina, hay una gran cantidad de ellos atacados eficazmente, entre los cuales se cuentan los productores de la neumonía, gonorrea, meningitis, osteomielitis, gangrena gaseosa, endocarditis e infecciones estafilocócicas y estreptocócicas. Además de estos efectos bactericidas, aumenta el apetito y el número de glóbulos rojos.

Recientemente, en la Academia de Medicina de Nueva York, se ha indicado un tratamiento radical de la sífilis, con duración de cuatro meses.

La penicilina está considerada actualmente como uno de los componentes de los subproductos del crecimiento del hongo, o sea, una excreción. Además de ella, hay también otras sustancias activas, entre las que se destaca la penatrina, protefina que sólo ejerce su acción antibacteriana en presencia de glucosa.

Aunque no se ha logrado descubrir la fórmula funcional de la penicilina, se sabe con seguridad que es un fuerte ácido bibásico del que se conocen sus sales, entre las que destacan la sódica soluble y la láctica insoluble. Parece ser que dentro de su molécula hay un grupo fenacina y diez grupos metílicos. El análisis químico de su sal de bario ha dado la siguiente fórmula global: $C_{24}H_{32}O_{10}N_2Ba$.

En cuanto a su actuación, parece probable que debido al parecido de su fórmula con la del pigmento de la respiración de los microbios, es ingerido por éstos confundiendo con aquél, produciéndoles la muerte por asfixia.

lavados y si se le rocía en las paredes aleja a las moscas durante tres meses.

Con DDT se combatió en Italia el peligro de una epidemia de tifus que comenzó a presentarse entre las personas que habían vivido mucho tiempo en los refugios, en máximas condiciones higiénicas. Se tuvo que realizar una intensa campaña de fumigación de las ropas interiores del pueblo italiano.

No se ha dejado de hacer al DDT algunas observaciones en contra. Hace poco los médicos del Servicio de Salubridad de Estados Unidos advirtieron que puede ser dañino para las personas y los animales grandes. Según experiencias que se han hecho, el DDT produce síntomas de envenenamiento parecidos a los del ácido carbónico: excitación del sistema nervioso central, fuertes sacudidas de las extremidades, parálisis de éstas y finalmente la muerte. También demostraron los médicos que puede envenar a través de la piel. Usado como polvo diluible, tal como se le emplea en los campos de batalla, es inofensivo.

EL PORVENIR INMEDIATO DE LOS ELECTRONES Y LA TELEVISION

A fines de 1944 habrá una gran demanda de receptores de radio que se puede calcular entre 20 y 25 millones. Frente a estas cifras, cabe recordar que el máximo de producción se marcó en 1941 y alcanzó a 13 millones de aparatos. El cálculo anterior fué hecho hace poco por Larry E. Gubb, presidente del Directorio de la Philco Corporation, en un discurso sobre «Los electrones y la televisión en el mundo de post-guerra», pronunciado ante el Bond Club de Filadelfia. En un pasaje de su disertación, Mr. Gubb dijo: «En la actualidad la industria radio-electrónica está entregando al público tipos especiales de equipos de guerra por un valor aproximado de 3.200 millones de dólares anuales. Este volumen de producción es mayor que el de la industria de automóviles en 1939».

«La guerra en curso—siguió diciendo el Presidente de la Philco Corporation—ha producido un gran aumento de las investigaciones y el desarrollo de la radiotelefonía y las frecuencias ultra altas, tanto más cuanto que nuestros técnicos nos informan que 10 ó 15 años de trabajos de investigación han sido concentrados en 30 meses, desde el ataque a Pearl Harbour.

«Demasiado temprano es todavía para predecir a qué aplicaciones revolucionarias de tiempo de paz darán lugar estos progresos científicos. Gran parte de las investigaciones está rodeada todavía por el secreto propio del tiempo de guerra, mantenido en aras de la defensa nacional. Pero no será ir muy lejos esperar y creer que los electrones contribuirán a una mayor seguridad en la navegación aérea y marítima y que en muchos respectos cambiarán profundamente nuestras formas de vida».

Además de la tarea de producir reemplazos para la demanda normal de aparatos de radio, la Oficina Federal de Comunicaciones (FM) resultará de mayor importancia en los años de post-guerra, según Mr. Gubb. Dijo también: «Hasta hace unos pocos meses no sentíamos mucho entusiasmo por la Oficina Federal. Sólo unas pocas estaciones de la Oficina, en su mayoría de baja potencia, estaban

funcionando ordinariamente y los programas de la misma eran muy limitados en cantidad. En Enero, este cuadro general cambió radicalmente cuando las principales cadenas de radio anunciaron una política nueva: la de hacer llegar a las audiencias de la Oficina Federal sus mejores programas. Sugirieron también a los propietarios de las estaciones que funcionaban en red, que solicitaran a la Oficina Federal licencias de transmisiones, de modo que estén listas para después de la guerra. Esta nueva política tendrá efectos de gran alcance tan pronto como la situación material permita facilidades hasta el punto que puedan construirse nuevos transmisores del tipo de los de la Oficina Federal.

«Es también importante que se autoricen muchas estaciones más de la Oficina Federal fuera de las 900 que actualmente funcionan. El hecho de que la Oficina Federal pueda autorizar varios miles más de estaciones de radio, será de gran alivio para la Comisión Federal de Comunicaciones, que ha tenido a su cargo la difícil tarea de racionar la cantidad de licencias de que se disponía y ha tenido también la misión poco grata de rechazar muchas solicitudes a causa de la limitada cantidad de licencias otorgables.

«Otro efecto importante de las transmisiones de la Oficina Federal, será el de poder hacer llegar al público más programas nacionales mediante nuevas cadenas. Los dueños de receptores se beneficiarán con todas estas novedades, de donde resultará después de la guerra una tremenda demanda de receptores de la Oficina Federal».

La mayor aplicación de los electrones está en la televisión, según cree Mr. Gubb. Dijo que «la televisión proporcionará al público una nueva clase de servicios». «Ya antes de la guerra la televisión había progresado tanto, que era el solaz y la alegría de miles de personas que tenían aparatos receptores. Los perfeccionamientos resultantes de las vastas investigaciones hechas durante la guerra, tendrán como consecuencia nuevos y efectivos progresos. Sin embargo, todavía es materia de algunas con-

jeturas la velocidad con que se ha de producir la expansión de los servicios televisores en los próximos años».

Mr. Gubb hizo las siguientes observaciones sobre la materia: «Algunas personas creen que progresará lentamente al principio, otras que su avance será rápido. El hecho importante es que las ganancias proporcionadas por la televisión, sea que progrese rápidamente o con lentitud, aumentarán las utilidades ya comprobadas de las compañías de radio en funcionamiento.

«No importa cuáles sean las proyecciones futuras de la televisión, no puedo menos que recordar la tremenda expansión de la radiotelefonía en los años que siguieron a su entrega al servicio público. La radiotransmisión tuvo una vitalidad que mostró

conigo el interés nuevo y la excitación que despiertan siempre el interés del público. Los servicios de la televisión serán mejores aún, y tendrán mayor atractivo popular todavía. Incuestionablemente la televisión se conquistará un gran sitio y no veo razones para que no exhiba una historia tan grande y tan romántica como la de la radio, una vez que se fije su tipo standard de funcionamiento.

«La industria radio-electrónica ha de estar sumamente ocupada en los años venideros haciéndose cargo de los pedidos no atendidos de aparatos de radio, desarrollando el nuevo y gran mercado que está abriendo la Oficina Federal y comenzando a poner la televisión al alcance de los 135 millones de norteamericanos».



Bonanza y Crisis del MERCURIO en el Mundo

Los mineros del oro hablan todavía de los días del año 49, pero los mineros del mercurio hablarán ya siempre de los días fabulosos del 40 al 43. No ha habido en los Estados Unidos industria alguna de guerra en la cual la inversión de una pequeña cantidad se convirtiera en tan crecidos rendimientos como los que produjo la industria del mercurio. Mil dólares invertidos antes de la guerra han llegado a producir hasta diez mil al año, sin descontar impuestos, una vez declarada la guerra.

La causa de esta prodigiosa prosperidad residió en el auge de la demanda interior, pero sobre todo en un alza tremenda de los precios. En 1937, los Estados Unidos consumían treinta y cinco mil frascos de mercurio al año y producían unos dieciséis mil. El resto venía de España. En 1943 las necesidades subieron a cincuenta y cinco mil frascos. Los precios, entre tanto, subieron como cohetes. Nunca, en toda la larga historia de la industria del mercurio, el frasco había valido más de ciento treinta dólares. En 1942 el frasco se cotizó a ciento setenta y siete dólares y a ciento ochenta y cinco en 1943.

La mina menos productiva ganaba dinero a partir de un precio de noventa dólares el frasco. Leon Henderson, entonces Comisario de Estabilización de Precios, sujetó firmemente la subida y suscitó vivas

protestas. Como consecuencia de la dimisión de Henderson, los precios del mercurio quedaron libres hasta Febrero de 1942 y entonces la Oficina de Administración de Precios fijó el máximo a la sorprendente cifra de ciento noventa y un dólares el frasco.

Se cuenta en Washington que mientras el funcionario responsable de los precios del mercurio esperaba que le recibiera el jefe, la cotización del frasco subió veinticinco dólares. Otra habillita ligeramente menos verosímil, explica que la cifra de ciento noventa y un dólares fué el resultado de un error, habiendo sido el acuerdo fijar un máximo de sólo noventa y un dólares. Como quiera que fuere, el precio fijado por la oficina controladora convirtió a cada mina de mercurio en una mina de oro.

Como es natural, este precio no se pudo sostener. La producción de mercurio en los Estados Unidos excedió al consumo en unos diez mil frascos anuales y además unos veinticinco mil frascos al año llegaron de México y algunos más de Alaska, del Canadá y de Sudamérica. A fines de 1943, las reservas llegaban a cien mil frascos y el otoño pasado el gobierno anunció su intención de reducir la producción.

Poco después la Metals Reserve Company canceló sus contratos de compra de mercurio, aceptando

pagar la multa de veinte dólares por frasco producido durante 1944, a que se había comprometido. Los precios bajaron rápidamente. Hoy son de ciento treinta dólares el frasco y se calcula que pronto serán de cien dólares y aun menos.



El mercurio es el metal más pesado, después del oro y del platino, y sin embargo es el único metal líquido a la temperatura ordinaria. La medida corriente para el mercurio es el frasco, cuyo contenido pesa unos treinta y ocho kilos, pero cuyo volumen es el de una botella de menos de dos litros.

El consumo de mercurio se ha mantenido estable durante los últimos cien años. En 1877 el consumo mundial fué de ciento treinta y cinco mil frascos, en 1929 de ciento veintitrés mil y actualmente no más de ciento setenta y cinco mil. El constante coeficiente de dilatación de este metal hace que se emplee en termómetros y barómetros. También se emplea en farmacopea y como desinfectante e insecticida. Alguno de sus compuestos es un explosivo muy sensible y se utiliza como fulminante. Es tradicional el empleo de baños de mercurio para mantener en las bitácoras de los buques la posición de los aparatos de navegación.

Dotado de gran capacidad para amalgamarse con otros metales, se emplea el mercurio como medio de aislar el oro y la plata en los compuestos minerales que los contienen, y es corriente su empleo en odontología y en prótesis dental. Recientemente han surgido nuevos usos. Buen conductor de la electricidad, se le utiliza como rectificador el interruptor en los nuevos tubos electrónicos.

Los vapores de mercurio son sumamente insalubres, causan la pérdida de la dentadura, temblores crónicos, ataques convulsivos y acaban por producir una muerte lenta. Los obreros de la minería y de la metalurgia del mercurio estaban antaño condenados a muerte por la insalubridad de la tarea, y aunque los procedimientos modernos y singularmente el ideado por el ingeniero norteamericano Henry W. Gould, han disminuído la mayor parte de los riesgos, todavía es menester someter a estos trabajadores a singulares precauciones y cuidados.



Si la industria del mercurio no tiene si no bonanzas pasajeras en los Estados Unidos y hasta está amenazada de extinción, la culpa es de las minas de Almadén, en España, cuyo cinabrio es el más rico del mundo y con el cual no puede competir ningún otro yacimiento conocido. La explotación de Almadén (nombre árabe que significa La Mina), es antiquísima. Los primeros en trabajarla fueron los fenicios. En tiempo de Felipe IV, la escasez de

mano de obra bastante aventurada para arrostrar el laboreo de la mina, indujo al monarca a dictar condiciones de trabajo que son seguramente las más liberales de la historia. La jornada era de cuatro horas diarias y de ocho días al mes, durante siete meses al año. Los hijos de los mineros nacidos en Almadén quedaban exentos del servicio militar. Los salarios eran superiores al promedio de los del tiempo en cualquier parte del mundo.

La riqueza del cinabrio de Almadén es tal, que mientras las mejores minas norteamericanas rinden de dos a dos y medio kilos de mercurio por tonelada de cinabrio, en Almadén se obtienen hasta cuatrocientos kilos por tonelada y el promedio más bajo nunca ha sido inferior a cuarenta kilos.

Menos rica que Almadén, pero también muy fecunda es la mina de Monte Amiata, en Italia, y en Italia está también otro rico yacimiento, el tercero del mundo en importancia, cerca de Idria, en las inmediaciones de Trieste. La cuarta mina del mundo está en Huancavélica, en el Perú.

Entre tanto la industria del mercurio nació, prosperó y casi ha muerto en los Estados Unidos. Ya los indios de Texas y de California sacaban del cinabrio sus pinturas de guerra. Mas, la primera mina estadounidense que se explotó no lo fué hasta 1845, cerca de San José, en California. La disputa por la posesión de este yacimiento produjo un escándalo que envolvió a Edwin Stanton, que después fué Ministro de la Guerra de Lincoln, y casi produjo una guerra civil y la secesión del Estado de California. La mina se bautizó Nueva Almadén y tuvo un gran mercado para sus cuarenta y siete mil frascos anuales, con la gran racha del oro y de la plata, en cuya extracción se empleó el mercurio que producía.

En 1877, los Estados Unidos produjeron ochenta mil frascos de mercurio, el tercio de la producción mundial. En los años siguientes, la baja en la producción del oro, la desmonetización de la plata y el agotamiento de algunos yacimientos arruinaron la producción y la industria del mercurio en los Estados Unidos cayó en un marasmo, del que sólo ha venido a salir temporalmente durante la guerra actual.

El capital norteamericano nunca se interesó por la industria del mercurio y hasta las mejores minas estadounidenses han estado siempre en manos de pequeños capitalistas, amigos de afrontar grandes riesgos.



El mercado mundial del mercurio estuvo dominado por el cartel de los Rothschild, desde mediados del siglo pasado hasta 1928. En esa época, los gobiernos español e italiano desbancaron a los Rothschild y organizaron otro cártel: el Consorcio Mercurio Europeo, que empezó a manejar los precios

con tal destreza, que su táctica es ya clásica en los anales de la técnica monopolística.

En contraste con los demás cárteles, que reverencian la estabilidad, Mercurio Europeo jugó excéntricamente con los precios, subiéndolos y bajándolos funambulescamente. Cada vez que Mercurio Europeo bajaba los precios, las minas de los Estados Unidos tenían que cerrar. Mercurio Europeo, conseguido este resultado, alzaba poco a poco sus precios otra vez. Los consumidores se apresuraban a comprar y a constituir reservas antes de que el precio alcanzara más altos niveles. Se agotaban las existencias, las minas estadounidense reiniciaban sus trabajos, pero entonces Mercurio Europeo había surtido ya ampliamente al mercado y volvía a bajar los precios.

La intervención de Italia en la guerra civil española deshizo el cártel, pues Almadén quedó en manos republicanas. Pero acabada la contienda con el triunfo del general Franco, Mercurio Europeo volvió a las andadas, esta vez dirigido por alemanes.

Con la ruptura temporal de Mercurio Europeo y luego con el estallido de la segunda guerra mundial, los precios del mercurio se mantuvieron en los Estados Unidos, hasta 1940, alrededor de noventa dólares el frasco, cotización suficiente para que las minas estadounidenses trabajaran con beneficios. Las empresas que se habían sostenido a través de largo tiempo de las vacas flacas, en los yacimientos de Nueva Almadén, de Nueva Idria, también en California, que es hoy la mejor mina de mercurio de Norteamérica, y las tres minas de los hermanos Bradley, reputados mineros, que están tres en California y una en Oregón, recuperaron vigor. Ya hemos referido los efectos fulminantes de la racha que duró hasta fines del año pasado.

Hoy todas estas minas y algunas más que aparecieron en años recientes, entre las cuales merecen citarse Bonanza II (la segunda después de Nueva

Idria), Bonanza I, situada aquélla en Idaho y ésta en Oregón; todas estas minas, decimos, o están para cerrar o se atrincheran en reducidas producciones, y si el precio del mercurio desciende hasta setenta y cinco dólares el frasco, como muchos piensan que sucederá, todas ellas tendrán que cesar en sus trabajos.



Sin embargo, no se ha perdido todo esperanza. Aunque los usos tradicionales del mercurio han ido desapareciendo con igual aforo que el representado por los usos nuevos, de manera que el consumo no ha variado, hay una perspectiva prometedora: la turbina de mercurio.

Se funda ésta en el hecho de que el mercurio llega al punto de ebullición con temperaturas muy superiores a las del agua. A una presión de sesenta kilogramos, los vapores de mercurio alcanzan una temperatura de 960° Fahrenheit, mientras que el agua necesita una presión de mil seiscientos kilogramos para que su vapor alcance la temperatura de 706° Fahrenheit. De modo que el mercurio no sólo produce más energía con menos calor, sino que necesita una caldera mucho menor y más liviana. La General Electric ha ideado ya el modelo de una turbina de mercurio. El vapor de mercurio se utiliza para mover el transmisor de la turbina y le sobra todavía calor para vaporizar el agua de la caldera de otra turbina. Luego se condensa el vapor de mercurio y se le torna a evaporar. El sistema se emplea ya en tres plantas de energía, la mayor de las cuales produce en sus generadores veinte mil kilovatios, y que entre las tres consumen anualmente unos cuatro mil frascos de mercurio, o sea el veinticinco por ciento de la producción de los Estados Unidos. Ya se piensa en usar turbinas de mercurio en la propulsión de los buques.

Los especialistas piensan que las turbinas de mercurio serán las proveedoras de energía del porvenir.

Un hombre de ciencia, que trabaja en cuestiones de alumbrado para la post-guerra, construyó recientemente cierto número de globos de vidrio y los revistió de polvos fosforescentes de varios colores. Bombardeados por ondas de radio ultracortas, emitidas por una pequeña máquina diatérmica, instalada en una pieza contigua, los barnices irradiaron una luz brillantemente matizada y los globos de vidrio se convirtieron en «lámparas de radio», sin ningún enlace directo con corrientes eléctricas.

HACIA LA DERROTA DEL CANCER

Las clínicas preventivas luchan en la primera línea del frente contra el cáncer: los últimos casos vistos, tratados a tiempo, son perfectamente curables.

JUNTO con los desórdenes cardíacos, el cáncer es la causa más corriente de muerte por enfermedad en los Estados Unidos de Norteamérica.

De los 160.000 casos anuales de defunciones por cáncer, hay alrededor de 75.000 vidas que se pierden sin necesidad.

Para salvar estos verdaderos contingentes de hombres, mujeres y niños, víctimas del cáncer, se ha forjado una nueva arma: la clínica preventiva.

Estimuladas por la evidencia de que las condiciones precancerosas y el cáncer incipiente pueden ser, a menudo, tratados y curados, en los últimos años, han sido abiertas cuatro de estas clínicas: dos en Nueva York, una en Filadelfia y una en Chicago.

Todas estas clínicas son exclusivamente para mujeres; pero este plan de prevención cancerosa, ya conocido en todo el país, obtendrá pronto la inauguración de sanatorios para hombres.

A tres de las clínicas anteriormente citadas vienen, por su voluntad, mujeres cuyo físico, en apariencia, es normal. Médicos, especializados en el diagnóstico del cáncer, las atienden en estas visitas que son, por lo regular, de una a dos por año; y les hacen un examen completo: historia clínica detallada, investigación de la piel, exámenes de laboratorio, recuento globular y, si es necesario, Rayos X. En la Clínica de Filadelfia, en el Colegio Médico para Mujeres, dicho examen se limita a los órganos más comúnmente afectados.

CASOS INCIPIENTES DESCUBIERTOS.—Los resultados de estos «preventorium» indican el importante papel que ellos juegan en la guerra contra el cáncer. De las 1,757 mujeres examinadas en el Memorial Hospital y en el Infirmary, de Nueva York, casi a una tercera parte se le encontraron tumores benignos o malignos. Estas clínicas son, como ya se sabe, exclusivamente para diagnosticar, auxiliadas

por los 400 centros de tratamiento del cáncer en los Estados Unidos.

La importancia de las revisiones físicas se puede comprobar en el trabajo del Dr. Harold Harvey, quien ha observado casos simples, al examinar los estómagos de gente que no presentaba ningún síntoma especial. Estudiando casos operables, llegó a descubrir 45 ó 50 mil afectados de cáncer estomacal; se trataba de personas mayores de 50 años que podían ser curadas totalmente, siempre que se hubieran hecho examinar. La cooperación del público es fundamental.

VERGÜENZA Y SILENCIO QUE NO SE JUSTIFICAN.—La ignorancia o el temor de consultar al médico es la razón fundamental de que haya tantas muertes innecesarias ocasionadas por el cáncer. Esta enfermedad no tiene por qué estar rodeada de silencio, afrenta o temor. En la actualidad el cáncer (término general, aplicado a muchas clases de tumores y enfermedades similares) no es otra cosa que un descontrol, desorden o crecimiento excesivo de algunos de nuestros tejidos, los que, sabemos, mantienen la armonía de nuestra salud. Cuando una parte de nuestro cuerpo pierde este control, el tejido, que antes fuera signo armónico y saludable, se convierte en un serio peligro: es el caso del doctor Jekyll que llega a ser el siniestro Mr. Hyde.

El cáncer no respeta edades, sexo, raza o estado social. Puede aparecer en cualquier tiempo. No es contagioso ni infeccioso. En sus comienzos, el cáncer, una vez localizado, puede ser curado del todo. Puede ser extirpado por procedimientos quirúrgicos, o reducido, donde se presente, por el radium o Rayos X. Una combinación de todos estos tratamientos suele tener muy buenos resultados. Hay más o menos 40.000 curaciones auténticas que han sido divulgadas, aparte los muchos miles que no lo han sido.

Sólo el cáncer avanzado llega a ser incurable. El cáncer avanzado se extiende por dos medios: por invasión de tejidos cercanos y por separación de masas ordenadas que se acumulan en celdas, las que son llevadas por la linfa o la sangre a partes distantes del cuerpo donde se localizan y crecen. A medida que el cáncer se extiende, su curabilidad decrece.

SEÑALES DE PELIGRO.—La curación, por lo tanto, es posible siempre que se haga una declaración a tiempo, seguida de un tratamiento adecuado. Esto quiere decir que las gentes deben aprender a reconocer y denunciar, al mismo tiempo, los signos y los síntomas que pueden descifrar el enigma del cáncer.

He aquí las señales de peligro:

1.—Cualquier dolor, aunque sea pequeño, que no pueda curarse en un plazo de diez días.

2.—Cualquiera descarga anormal o irregular de un órgano cualquiera del cuerpo.

3.—Toda indigestión o enfermedad persistente, o cualquier cambio marcado en el hábito del intestino.

4.—Todo lunar, lobanillo o verruga que cambia su tejido o empieza a crecer.

5.—Toda ronquera persistente, tos o pérdida de la voz, que no sea la consecuencia de un resfrío.

6.—Cualquier hinchazón, aunque sea indolora, en el pecho femenino.

Muchas de estas señales o síntomas probarán que no se deben al cáncer, pero únicamente el médico puede decir lo que significan.

Además de las medidas preventivas, los nuevos métodos de diagnóstico, tratamiento, examen y educación se hallan juntos en la guerra contra el cáncer.

El doctor Charles Huggins, de la Clínica Universitaria de Chicago, ha comprobado últimamente la

importancia de la hormona secretada por las glándulas del sexo masculino como un factor en el desarrollo del cáncer de la próstata, enfermedad que mata anualmente unos ocho mil hombres. La extirpación de las glándulas del sexo ayuda definitivamente al control y curación de esta clase de cáncer. Por otra parte, las pruebas que se hagan para obtener el equilibrio de la propia hormona puede ser un factor importantísimo para diferir, y aun prevenir, el ataque del cáncer a ciertos órganos.

Los hombres de ciencia del Roscoe B. Jackson Memorial Laboratory at Bar Harbor, Me., han demostrado la influencia de las hormonas del cáncer en los tejidos del pecho y las glándulas suprarrenales de las ratas.

EL EXAMEN ES SIEMPRE UNA GRAN PROMESA.—Bajo el Instituto Superior del Cáncer, los exámenes experimentados con tejidos de ratones blancos demuestran que las celdas normales observadas con crecimiento controlado se convierten en celdas cancerosas con crecimiento sin control.

Estas celdas cancerosas crecieron por un método llamado «cultivo de tejidos» en contacto con un método químico para obtener tendencias cancerosas en animales vivos. Las posibilidades descubiertas con este método de trabajo constituyen una enorme promesa.

La ciencia está haciendo, pues, lo que le corresponde. Pero la verdadera responsabilidad reside siempre en el público. Los pacientes mismos deben sobreponerse a sus prejuicios e ir al médico, apenas reconozcan los primeros indicios de cáncer. Toda cooperación del público será poca para derrotar definitivamente a esta cruel enfermedad. Así lo entienden los especialistas y todas las gentes que tienen sentido común.



MICROESPECTROSCOPIO ELECTRÓNICO.—Con el microscopio electrónico, perfeccionado ya hace varios años, los hombres de ciencia pueden ver objetos 100 veces menores que los revelados antes por el instrumento óptico más poderoso. Pues, en la semana última se anunció un nuevo progreso en el uso de los electrones. Es un nuevo avance en el mundo multitecni- cal que permite estudiar espacios menores que la cien millonésima parte de una pulgada cuadrada. Al mismo tiempo, hace posible la medición y el análisis químico de los objetos de esa pequeñísima dimensión.

Ese extraordinario experimento de óptica electrónica fué hecho por el notable físico belga, Dr. Ladislao L. Marton, ante los miembros de la Sociedad Americana de Física, en Berkeley, California. Marton combinó el microscopio y el espectroscopio electrónicos. Un campo magnético curva el paso de los electrones a través de los cuerpos que se examinan al microscopio. El problema consiste luego en medir esta curva. Su magnitud depende de las sustancias examinadas.



Un bajorrelieve de madera, no piedra, en la tumba de Akhet Lotep. La característica extraña de esta tumba es que muestra al Príncipe sentado ante una mesa de «sacrificio».

LAS RUINAS DE SACCARA

Durante los tres últimos años, escribe Mr. Guy Brunton, el trabajo del Departamento de Antigüedades en Saccara (situada algunas millas al sur del Ca ro) ha estado consagrado enteramente a examinar la pirámide y un templo del Rey Unas, el último rey de la Quinta Dinastía (2655 - 2625 A. C.).

Consiste en un templo ubicado en el lado este de la pirámide. El trabajo se halla bajo la hábil dirección de Abdil Salam Eff Mohamad, arquitecto del Departamento de Saccara.

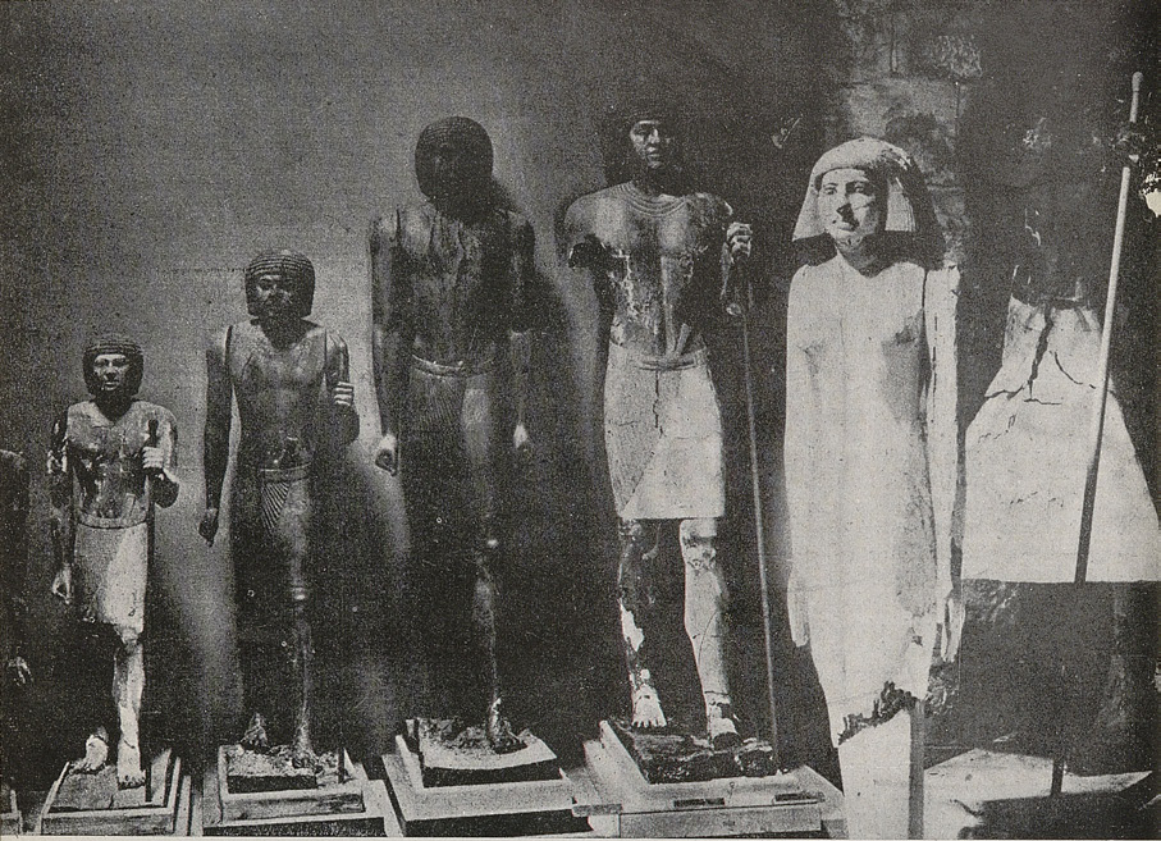
El templo de la pirámide y la parte alta del camino están bien definidos. El problema principal era determinar la ubicación de un templo construido en el valle.

Allí donde el terreno era demasiado liviano, el camino descansaba en cimientos de bloques de piedra, algunos de los cuales fueron tomados de las construcciones de la Pirámide del Rey Zoser, de la Tercera Dinastía.

Las excavaciones dieron también a luz varias tumbas cortadas en la roca, pertenecientes a la

Las estatuas de roca, cortadas en sus nichos, en el corredor de la tumba Ptah Iruk.





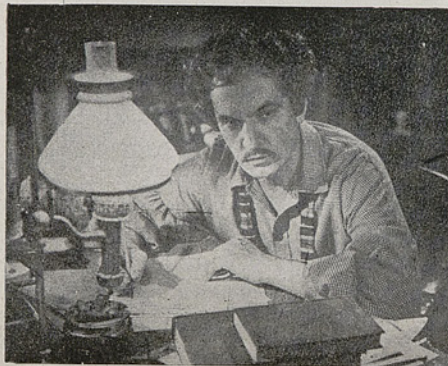
Algunas de las diez estatuas de madera, pintadas, en la tumba de Akhet Hotep, de diferentes medidas, están en un perfecto estado de conservación. Es una tumba de la Quinta Dinastía.

Quinta Dinastía; algunas estaban intactas. La de Akhet Lotep tiene una pieza en el fondo del corredor que contiene diez estatuas de madera, las que representan al difunto de diferentes tamaños y están en perfecto estado de conservación. Otra característica es un cuadro que muestra a Akhet Lotep sentado en una mesa de «sacrificio». Este grabado es de madera y no de piedra, como la mayoría.

Otra tumba, la de Ptah Iruk, tiene una serie de estatuas de roca cortada, paradas en nichos, con el colorido en perfecto estado.

Una tercera tumba, la de Ptah Nefer, es bastante interesante por sus pinturas. El pasadizo está cubierto y techado de roca labrada, con pequeñas aberturas en el techo que permitían pasar la luz.

Algunos bloques con esculturas de exquisito relieve muestran cómo estaban decoradas las paredes interiores. Un bloque es extraordinariamente interesante: muestra a obreros muriéndose de hambre durante una sequía. El templo del valle está todavía excavándose.



MARK TWAIN

En Hollywood se está filmando la película de sus aventuras; más azarosas y dilatadas, por cierto, que las de sus personajes Huck y Tom Sawyer.



G. B. Shaw

EL INGLÉS BÁSICO Y LA ORTOGRAFÍA

¿PUEDO rogar a los abogados del inglés básico y de la reforma de la ortografía que se ocupen de una sola cosa a la vez? Ambas cuestiones son separables, y si no se las separa, ambas lucharán por la precedencia y nada se podrá hacer.

El inglés básico es una excrecencia natural que ha sido estudiada y civilizada por el Instituto Ortológico, a iniciativa de Mr. C. K. Ogden, cuyos años de tediosa labor merecen la dignidad de par y una pensión principesca. La única tarea comparable es la del norteamericano George S. Terry, que nos ha dado tablas de logaritmos duodecimales. Antes de que Mr. Ogden se pusiera a trabajar, mercaderes chinos e ingleses de Hong Kong, y los negros que tenían que aprender el habla de los blancos en Australia desarrollaron lo que se llamaba «inglés de negocios» o como lo pronuncian los chinos «pidgin english» (business english), idioma en el cual todas las superfluidades de nuestra gramática quedaban ignoradas y se reducía al mínimo el número de vocablos empleados, para que los interlocutores pudieran entenderse. Lo que ha hecho Mr. Ogden ha sido componer la lista de esos vocablos indispensables, que son menos de mil, y demostrar cuán poca cantidad de gramática era precisa para que esa lengua pudiera servir de idioma internacional. A lo que resultó le puso el nombre de inglés básico. Todo extranjero que posea el inglés básico, puede vivir en Inglaterra, o entre ingleses en cualquier parte del globo, sin sentirse sordo y mudo. Y todo extranjero que puede vivir en Inglaterra de esa suerte, bien puede cazar tanto cuanto haya menester de lo demás, desde Chaucer hasta Chesterton, por medio de la lectura y de la conversación.

Otros Ogden en otros países harán lo mismo para sus respectivas lenguas vernáculas y producirán libros de texto y diccionarios, como los ha producido Mr. Ogden para el inglés. Si uno de estos idiomas básicos se convierte en el lenguaje mundial, será por selección natural. El inglés básico arranca como favorito, pero una vez establecido aquí, tendrá que abrirse camino fuera.

ARTES Y LETRAS

4.54

Esto en cuanto al inglés básico. Ahora la reforma ortográfica. La dificultad en esto es que carecemos de un alfabeto inglés. Nos las arreglamos con uno viejo de los fenicios, que sólo tiene veintiséis letras representativas de veintiséis sonidos. El inglés cuenta con cuarenta y dos sonidos, que han de poderse ortografiar, antes de que el inglés pueda escribirse y leerse inteligiblemente. Para conseguir esto con sólo veintiséis letras, hemos de recurrir a combinaciones y permutaciones de las veintiséis letras en cuestión, lo cual es bastante fácil, pues las combinaciones posibles de las cinco vocales fenicias exceden en gran manera del número de vocales que nosotros poseemos. Los intentos incoordinados de hacer esto, unidos a esa manía que se llama la ortografía etimológica, han producido el absurdo ortográfico que el Dr. Gilbert Murray y Mr. William Barkley han ejemplificado convincentemente. Estos dislates vienen citándose desde hace un siglo, sin otra consecuencia que arrancar sonrisas, que se les dirigen como a curiosidades literarias. La idea de rehacer todos nuestros libros y todas nuestras impresas, para corregir tales fantasías, ha parecido demasiado extravagante para ser tomada en serio: los gastos serían prohibitivos. No podríamos permitirnoslos. Se trata de meras anomalías y las anomalías son una especialidad inglesa: nos enorgullecemos de ellas más bien y no nos vamos a dejar intimidar por la simple lógica.

Esta auto-complacencia puede ser quisquillosa. Puede parecernos materia de risa únicamente que la palabra común «though» tenga que escribirse con seis letras en lugar de dos, ya que la pérdida de tiempo representa tan sólo una fracción de segundo. Pero multiplicad esa fracción de segundo por el número de veces que la palabra se escribe en el

Imperio Británico y en Norteamérica, cada hora, cada día, cada mes, cada año y cada siglo, y el costo crece desde una fracción de centavo hasta millones de millones de libras esterlinas, ante cuya magnitud, el costo de los cambios propuestos se convierte en cosa de poco más o menos. El hecho de que en Rusia, con su alfabeto de treinta y cinco letras, se pueda ortografiar mi nombre con dos letras, en lugar de cuatro, puede hacer imposible que compitamos económicamente con la Unión Soviética. Soy capaz de legar todo cuanto poseo,

si los impuestos de guerra me dejan algo que legar, para que se establezca un nuevo alfabeto de cuarenta y dos letras. He ahorrado años de trabajo usando un alfabeto así para escribir mis propias obras; pero después de escritas, hay que transcribirlas y mecanografiarlas y alistarlas e imprimirlas en fenicio, de modo que nadie ahorra tiempo más que yo.

¡Si siquiera el gobierno inglés fuera tan inteligente como lo he sido yo!

Mientras se estiman suficientes los ochocientos cincuenta vocablos del inglés básico para cualquier obra literaria general, se necesitarían ciento cincuenta palabras más para traducir al inglés básico el Nuevo Testamento, entre ellas las voces alma, reino, discípulos y cielo.



Aventuras de MARK TWAIN

Muchos recuerdan las vidas de Tom y Huck mejor de lo que recuerdan su propia niñez. Y, tanto viejos como jóvenes, leen éstos y otros libros de M. Twain con mayor interés y predilección que los libros de cualquier otro escritor americano. Pero sólo algunos de los millones de lectores de Mark Twain, saben que el autor, cuyo verdadero nombre era Samuel Langhorne Clemens, vivió una vida más aventurera y errante que cualquiera de las que escribió. Valía, pues, la pena filmar «Las Aventuras de Mark Twain», a costa de los mayores sacrificios.

Aparte de su mérito como un impresionante tributo al autor americano más querido, éste es un cuadro de la vida y de la historia norteamericana, con un gran colorido local. La vida de Samuel Clemens abarca setenta y cinco años del período más dinámico de la historia de Norteamérica; y la película es un hermoso reflejo de este período: Los viejos lanchones en el Mississippi. La fiebre del oro del Oeste. La Guerra Civil. La pintoresca vida literaria de la época.

La cinta dura dos horas y diez minutos a fin de dar este cuadro completo de la época en referencia, lo que no es mucho, en realidad, si se considera que costó un cuarto de siglo llevarlo a la pantalla; veinticinco años, de los cuales han sido necesarios veinte para adquirir los derechos de esta historia y limpiar el camino de obstáculos legales.

Hace dos años se reinició el trabajo de investigación y costó un año entero rematarlo. Por último, el aspecto rodaje, corte, edición y publicidad fué el fruto de otro año completo.

Fredric March, en el papel de M. Twain, nos proporciona una excelente interpretación que ayuda a mantener vivos los diferentes episodios de aquella vida estupenda y Alexis Smith, como esposa del escritor, tiene una actuación sorprendente; ambos intérpretes dan, a toda esa gente que sabe tan poco de su autor favorito, la película de un hombre cuyo gran regalo al mundo fué su risa.

LOS LIBROS

TEN YEARS IN JAPAN

(«Diez años en el Japón»)

por

JOSEPH C. GREW,

ex embajador de los EE. UU. en el Japón.

(Ed. Simon & Schuster. Nueva York, 1944.—554 Págs.)

¿DEBEN publicarse los diarios de los diplomáticos mientras la guerra sigue todavía su curso? Dese la solución que se quiera a este problema, es lo cierto que Mr. Grew ha salvado las dificultades inherentes a su empresa con una consumada prudencia.

Lo que se desprende del conjunto de esta obra es la sensación de esa evolución fatal que condujo al Oriente desde el conflicto diplo-

mático hasta el entredicho irconciliable y finalmente la guerra. Al través del diario de Mr. Grew vemos formarse lentamente su convicción, contra la cual lucha, pero en vano, de lo que podría llamarse, en un sentido mucho más profundo que el de las Memorias de Sir Nevile Henderson, «el fracaso de una misión». Sin embargo, él luchó desesperadamente por evitar la guerra.

Llegado al Japón pocos meses después de la invasión nipona de Manchuria, pronto advirtió que la guerra con E. Unidos se cernía en el horizonte. Y se puso a conjurar el peligro. De sus propias confesiones se desprende que confió demasiado en las clases elevadas y en los liberales intelectuales, únicos en quienes vió un dique contra la marea creciente de la guerra. Si fué un error, tratándose de un diplomático, fué un error inteligente y generoso, que no involucró simpatía por ningún grupo ideológico nipón, ni tuvo nada que ver con lo que se llamó «apaciguamiento» en la Europa anterior a 1939.

Tanto en sus comunicaciones al Departamento de Estado como en las notas de su diario, expresó reiteradamente que no se debía

recurrir, a la ligera, a las sanciones económicas, en la errónea suposición de que los japoneses las desdenarían. Procuró refutar las afirmaciones tan prodigadas en los E. Unidos, de que los nipones sólo estaban «blufando». Insistía Grew en que la presión económica sería no haría más que empujar a los extremistas a acciones brutales, aun, en caso necesario, al hara-kiri nacional. Sólo aceptaba las sanciones económicas a condición de afrontarlas virilmente en todas sus posibles consecuencias, a condición de respaldarlas por la fuerza en caso necesario y partiendo de la base de que valía la pena correr el riesgo.

Cuando los historiadores lleguen al trance de investigar y precisar las causas de la guerra del Pacífico, deberán, naturalmente, examinar con toda prolijidad y atención el presente volumen. Y encontrarán que el representante oficial de los E. Unidos en el Japón, lejos de procurar salvar a cualquier costo los intereses materiales de sus país, luchó vigorosamente por evitar que fuera arrastrado a la guerra, y contribuyó mucho a absolverlo de toda culpa en el advenimiento final de la conflagración.

Los siglos XVII y XVIII fueron para Italia de una lamentable decadencia. Los diversos Estados se habían agotado unos a otros en la rivalidad y en la guerra, y los que aun conservaban su independencia eran antros de revoluciones y asesinatos, regidos por príncipes sin talento que arbitrariamente le hacían el juego al Papa o le resistían, y la misma Roma se había convertido en un gran interés de familia, identificada con la avaricia personal y la ambición del Pontífice y sus sobrinos innumerables. Los secretos valían más entonces que la vida humana y para los pobres el asesinato era un oficio tal como la mendicidad.

Los dirigentes se libraban del fastidio entregándose a la superstición o a las más estúpidas diversiones. Mas era inevitable que entre las gentes modestas surgieran algunos con demasiado talento e imagi-

nación para ser asesinos o bribones y que se dedicaran, en cambio, a explotar a la sociedad en una forma que les sirviera para mejorar de posición y no los pusiera en peligro. Acaso el más conspicuo de éstos fué Giulio Alberoni, venido al mundo el año 1664 en el pobre hogar de un hortelano de Piacenza. Llegaría a ser el amo absoluto de España y un príncipe de la Iglesia que mucho antes de lograr la formalidad del capelo cardinalicio ya había escondido en él una corona.

Los acontecimientos de esta «extraña carrera» son relatados por Mr. Harcourt-Smith en una de las biografías más brillantes e hipnotizadoras, publicadas desde la fabulosa «Historia de los Borgias» de Corvo.

Mr. Harcourt-Smith posee un talento casi musical para hacer revivir las épocas ya olvidadas, la

CARDINAL OF SPAIN:

LIFE AND STRANGE CAREER OF ALBERONI

(«Cardenal de España. La vida y la extraña carrera de Alberoni»).

por

SIMON HARCOURT-SMITH

(Ed. Alfred A. Knopf. Nueva York, 1944. 282 págs.)

atmósfera de emociones perdidas y de pretéritas grandezas. Con todo, no descuida ninguna de las circunstancias del hecho concreto y es prolijo como investigador de los detalles.

Desde un comienzo, Alberoni evidenció un encanto personal prodigioso que le atrajo la protección de varios personajes de distinción y facilitó su transformación, de campanero de iglesia, que era, en un respetable sacerdote. Acompañando como secretario a un obispo anciano en cierta misión política a Parma, entró en contacto con el Duque de Vendôme, comandante de las fuerzas francesas de Italia durante la guerra de la Sucesión de España. Los utilísimos servicios personales que prestara a ese soldado extraordinario, que en medio de la guerra vivía y holgaba como un romano, rodeado de músicos, de poetas y de toda una corte, le valieron a Alberoni su designación a un cargo diplomático en España, gober-

nada entonces por el infeliz de Felipe V de Borbón. En un lapso, relativamente corto, logró Alberoni ver relegada al exilio a la Princesa de los Ursinos, que era omnipotente en la Corte y ante el monarca. Pero antes había conseguido de ella lo ayudara a concertar el matrimonio del Rey con la Princesa Isabel Farnesio, de la Casa de Parma. Víctima del dualismo interno de una conciencia católica y de una verdadera satiriasis, Felipe V se entregó pronto a merced de la voluntad de la Reina, a la que manejaba Alberoni. Isabel poseía una glotonería colosal que sólo podía rivalizar con la lujuria de su marido. Alberoni se la conquistó enteramente con los quesos, los guisos nacionales y los vinos italianos. En 1715 Alberoni era nombrado Primer Ministro.

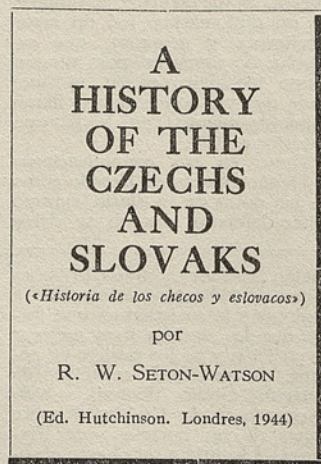
Promovió una serie de reformas internas, reorganizó las finanzas españolas; pero, finalmente, fué

alejado del poder por la presión de la Cuádruple Alianza. Se lo expulsó precipitadamente del reino, poniéndose a precio su cabeza. Cayó por el momento en el olvido, para reaparecer teatralmente en el cónclave papal a objeto de emitir su voto. En la elección siguiente recibió diez sufragios para la sede pontificia.

El expulsar a los alemanes de Italia fué un deseo incansable de Alberoni, un deseo casi tan grande como su ansia del poder. «El carácter de los alemanes», observó en cierta ocasión, «consiste en ser insolentes e insoportables cuando las cosas les son favorables; harían bien en reflexionar en que, por su naturaleza misma, la Fortuna es caprichosa, y en que no hay nada inmutable bajo el sol». Pensamos que esta generalización de Alberoni constituiría un excelente epíteto, si no fuera que nos crearía la impresión de que todavía vive en nuestros días.

No es verosímil que el estudio de mundo eslavo, que exige como condición el dominio de uno de los idiomas respectivos, a lo menos, encuentre jamás muchos adeptos en los países de habla inglesa—o de lenguas romances—, en todos los cuales experimentarán dos serias dificultades frente a los mencionados idiomas eslavos: una fonética que presenta sonidos enteramente desacostumbrados y una gramática que opera con siete casos para la declinación de sustantivos y adjetivos y en la cual gran parte de los verbos se conjugan irregularmente. Por esto son los pueblos vecinos a los eslavos, particularmente los alemanes, que han mantenido con éstos un más estrecho contacto por razones geográficas, los que han solido estudiar su cultura. Entre los escasos conocedores ingleses de las cosas eslavas, sobresale el autor del presente libro, el profesor R. W. Seton-Watson.

Su nueva «Historia de los Checos y Eslovacos» es casi exclusivamente una historia política con algunas breves síntesis referentes a la literatura, la música y las artes plásticas de aquellos pueblos. La historia económica es tocada



apenas, aun cuando hubiera podido proporcionar una explicación valiosa de buena parte de los conflictos recíprocos de checos y eslovacos y de los que ambos han tenido en común con los alemanes y magiars.

Con todo, el presente volumen

posee un doble mérito: es el primer manual panorámico sobre esos pueblos publicado en inglés por un erudito inglés, y nos facilita el conocimiento de un sector de la historia que fácilmente puede ser familiar aun para los más doctos lectores de la historia europea.

Por casi cuatro siglos la historia de checos y eslovacos corre paralela a la del imperio de los Habsburgos. Esta última ha sido escudriñada casi únicamente desde el punto de vista alemán o austroalemán. La obra del profesor Seton-Watson tiene el mérito y el interés de haber enfocado esa historia desde el ángulo de las nacionalidades oprimidas y no de los pueblos gobernantes. Por esto concede un espacio mayor al período posterior a 1848, que a todos los siglos precedentes (228 contra 160 páginas).

La narración se torna mucho más animada a medida que se aproxima al período contemporáneo, en que el autor no sólo ha vivido, sino que ha ayudado a modelar, como que durante la primera Guerra Mundial le correspondió ser el portavoz de los derechos de los checos y eslovacos ante el pueblo británico.

El interesante periodista Mr. Villard ha condensado en el presente volumen sus anteriores ensayos acerca del diario, poniéndolos al día en un estudio que considera inclusive el destino del periodismo dentro de las actuales condiciones creadas por el estado de guerra.

Probablemente el título de «El diario se va» ha sido calculado para impresionar. Sugiere la decadencia de la prensa cotidiana ante la competencia de la radio y la televisión o por culpa de sus propios pecados. Pero los hechos aducidos por Mr. Villard deponen contra su propia argumentación. Los diarios editados en los Estados Unidos han disminuido: 1.754 en la actualidad, contra 2.042 en 1920. Pero la circulación total ha subido, en cambio, hasta el guarismo record de 44.392.829 ejemplares cotidianos.

Mr. Villard ve en la disminución del número de las publicaciones cotidianas, la tendencia del periodismo a caer en manos de la minoría adinerada y conservadora; o sea, el toque de la muerte. En los días que corren es un negocio y ya no una profesión, dice. Por mucho tiempo Mr. Villard se ha inclinado a creer, como el Santo de Asís, que el régimen de la pobreza es el único que puede armonizarse con la virtud y que el éxito material en el periodismo implica necesariamente las concomitancias sospechosas de sus dueños con las Cámaras de Comercio y la sumisión a las sociedades anónimas que proporcionan los avisos. La masa del pueblo ha sido traicionada.

Suponiendo que la ética periodística pueda ser sobornada, se razona más correctamente al estimar que el diario financieramente más poderoso resistirá mejor las seducciones de este malvado mundo de los negocios, tal como puede proporcionar mucho mejor ese enorme torrente de noticias que Mr. Villard también admira. Es un axioma para el sociólogo que la imposibilidad de ganar un salario vital es un incentivo para el delito. ¿No es también humano el periodista pobre?

THE DISAP- PEARING DAILY

Some chapters in American
Newspaper Evolution

(«El diario se va». Algunos capítulos
de la evolución del diario en los
Estados Unidos).

por

OSWALD GARRISON VILLARD

(Ed. Alfred A. Knopf, Nueva York,
1944, 285 p.)

Hay menos directores-propietarios que en aquellos «buenos tiempos» añorados por Mr. Villard; pero se debe a que hoy día la dirección de un diario es un empresa de cierta complejidad y magnitud. La merma del número de los rotativos cotidianos indica simplemente que los más débiles han sucumbido en la brega. La publicación de un diario que deja pérdida es un «hobby» dispendioso y prohibitivo en estos tiempos de elevados costos. La vanidad personal o el apoyo político local no bastan para justificar el mantenimiento de un diario a pérdida. Por un diario de cierta prestancia que pueda citar Mr. Villard en la lista necrológica, se pueden citar diez que nadie echará de menos.

Cuanto al argumento de la profesión-negocio, cabe expresar que si hay menos editores propietarios, es también un hecho que son mucho más numerosos que nunca antes los periodistas de gran competencia que actualmente pueden consagrar sus talentos al periodismo en la forma en que está organizado.

La tesis fundamental de Mr. Villard es que, poseyendo los dia-

rios y los consorcios periodísticos una mentalidad capitalista, no tienen la suficiente simpatía por las grandes aspiraciones del hombre común hacia un mundo mejor y más racional; ni proporcionan la necesaria información acerca de las injusticias políticas y económicas que piden a gritos una reforma. Con todo, el autor admite que los diarios «de opinión» y de ideología obrera «no aumentan en número ni se financian». Han sido mantenidos por unos pocos hombres generosos y leídos por los ya convertidos, y aún cuando sus intenciones han sido óptimas, se han apartado más de la objetividad que la otra prensa.

Entre otros diversos cargos formulados por Mr. Villard contra la prensa, figura el de aparentar miedo a las autoridades constituidas y ser tímida frente al Gobierno. Si de algo no tiene por qué preocuparse Mr. Roosevelt es de semejante reproche. Si jamás gobierno alguno fué sarreado por la prensa con rabia y con sadismo, ha sido precisamente el caso del actual.

Mr. Villard llega hasta decir que «acaso la sola esperanza que alumbre hoy día para la prensa... es un desarrollo tal de los asuntos mundiales y de la actual revolución mundial, que lleve de nuevo a tribunas de los editoriales a hombres de fuego y de pasión, provistos de programas que patrocinan y causas vitales que defender». Mas, por cuanto las noticias son y siempre serán lo más substancial e importante de los diarios, éstos pueden muy bien mirar hacia adelante con la fundada esperanza de un futuro cada vez más próspero y fecundo. En cuanto alcanzamos a vislumbrar, las noticias serán en la próxima generación más importantes que en el pasado, y los diarios que han logrado tanto éxito en sus informaciones de la guerra, responderán a la misión de proporcionar las noticias de un mundo en estado de paz. Si algo ha demostrado la transmisión radial en este trance de guerra, ha sido la superioridad de la información escrita.

Un guardián londinense del servicio civil contra las incursiones aéreas, inspeccionando los daños de un ataque nocturno, tuvo la sorpresa de escuchar música de Órgano—de Haendel—que salía de las ruinas humeantes de una iglesia. Penetró en el edificio cautelosamente y halló al organista que tocaba entre una nube de polvo, mientras el agua le caía encima. El organista explicó que esa era la única manera que tenía de extraer el agua de los tubos del órgano. Tocaba la «Suite del agua», de Haendel.

TURKEY KEY TO THE EAST

(«Turquía, la llave del
Oriente»)

por

CHESTER M. TOBIN

(Ed. G. P. Putnam Sons. Nueva
York, 1944, 170 págs.)

Se atribuye a Napoleón el dicho de que «Quienquiera que domine los Dardanelos, es el dueño de Europa». Los alemanes podrían haber dominado el Viejo Mundo si hubieran sido capaces de apoderarse de los Estrechos. Los turcos, que son sus guardianes, podrían haber apresurado el día de la victoria abriéndoles a las Naciones Unidas esta puerta trasera de la fortaleza europea de Hitler. Los turcos se llaman aliados, no beligerantes, de las Naciones Unidas. Pero los Estados Unidos han

declarado recientemente que en adelante no seguirán enviando a Turquía los abastecimientos bélicos que hasta ahora venía ésta recibiendo. El mundo se enfrenta así con un enigma turco y cualquier luz proyectada en este sentido será más que preciosa.

Turquía no es sólo el guardián de los Estrechos, sino también de las rutas comerciales vitales entre el Oriente y el Occidente. No lejos de sus fronteras están algunos de los yacimientos petrolíferos más grandes del mundo, poseídos por los aliados y ambicionados por los alemanes.

Fué durante los días más negros del destino otomano cuando surgió el hombre a quien sus compatriotas honran con el calificativo de «Padre de los turcos», el primer Presidente de su República, Atatürk. Bajo su gobierno los turcos realizaron una de las revoluciones pacíficas más prodigiosas de la historia. Aun cuando pareció un milagro, no fué tal cosa, sino la mera revelación de las fuerzas creadoras de ese pueblo, hasta entonces soterradas y cohibidas. La nueva Turquía se convirtió en la cabeza del Medio Oriente durante la paz.

Se nos muestra en el presente libro cómo la segunda Guerra

Mundial encontró al lado de las democracias a estos antiguos paladines de la autocracia. En varias oportunidades se esperó que participaran activamente en la guerra, pero nunca lo hicieron. Mr. Tobin cita dos razones principales del hecho: primera, que nunca recibieron de los Aliados un abastecimiento suficiente de armas; y segunda, que viven temerosos de los futuros planes de los Soviets. Fué el astuto embajador nazi en Angora, Franz von Papen el que les infundió estas sospechas. Creen los turcos salvaguardar mejor sus intereses nacionales defendiendo sus bastiones contra todo el mundo.

Creo Mr. Tobin que todavía se uniría Turquía a los aliados, si ellos la abastecieran con el suficiente material de guerra. «Es un punto discutible», añade, «el de si Gran Bretaña solicitará esa participación activa, ya que una Turquía fuerte, independiente y amiga continua siendo un estado tampón muy valioso para el Imperio Británico en el Oriente», pero no explica en qué forma se vería comprometida la posición turca como «país fuerte, independiente y amigo» al ingresar activamente al bando de las naciones que ganarán la guerra.

«América Central» incluye a Méjico, Centro América (Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá), Cuba, Haití y la República Dominicana. Esta útil agrupación constituye una clave iluminadora para los norteamericanos, a quienes permite considerar a sus vecinos del sur como un sólo todo compacto.

Comienza el libro con una respuesta sugerente a la pregunta no formulada de «¿qué es América Central para los norteamericanos»? Hay una lista de catorce productos naturales, que van desde el café hasta los plátanos, sin olvidar la quinina, la ipecacuana y el caucho, todos ellos indispensables a la vida de los Estados Unidos tal como se la conoce. Por muchos de estos productos, naturales de nuestro hemisferio, los yanquis han pagado sumas exorbitantes a Europa. El caucho venía de Malaya por la misma razón que la paprika venía de Hungría, y sin mayor justificación. Cree Mr. Wilson que América Central puede abastecer al mundo entero de caucho, y que debería hacerlo con Estados Unidos, de ocurrir lo cual este país encontraría un nuevo y enorme

mercado para sus propias exportaciones.

El autor de este libro, Mr. Wilson, posee un conocimiento de primera mano acerca de su tema e interpreta los datos con la fría precisión del hombre de ciencia. Pero no es posible avanzar en la lectura sin percatarse de que el autor ama realmente la tierra que describe y a sus habitantes, y que su corazón ha sido conquistado a la par que su mente. Prevé un tiempo en que América Central, con su suelo inverosimilmente rico, sometido a un cultivo científico, se convertirá en el gran foco de la agricultura tropical. Corolario inevitable será la abundancia para los cultivadores de ese suelo. Desaparecerá el peón de la enorme hacienda, laborando como un esclavo en beneficio de las compañías extranjeras, para dar lugar al agricultor, ciudadano independiente, que ocupe confiadamente su sitio al lado de su hermano de Iowa o de Texas.

Los dos requisitos capitales para el futuro de América Central son la aplicación del cultivo científico y el mejoramiento de las condiciones de vida, cosas ambas que se hallan íntimamente ligadas,

MIDDLE AMERICA

(«América Central»)

por

CHARLES MORROW WILSON

(Ed. W. W. Norton and Co.
Nueva York, 1944, 317 págs.)

de tal modo que la una implica la otra.

No todo reside en los proyectos y en los sueños. Mr. Wilson presenta, por vía de ejemplo, una información detallada y gráfica acerca de un instituto agrícola inaugurado recientemente en Honduras, la «Escuela Agrícola Panamericana», en la que muchachos provenientes de siete repúblicas centro americanas están aprendiendo exactamente lo que se puede hacer con los recursos tremendos de su suelo natal. La teo-

ría se ve complementada con la práctica. Los niños consagran cuatro horas diarias al estudio y otras tantas al trabajo efectivo en el campo.

El que América Central sea una de las zonas más mortíferas de la tierra, con muchas enfermedades que aún son un misterio para la

ciencia, lo atribuye Mr. Wilson principalmente a las condiciones insalubres, a la deficiente nutrición y a la ignorancia. Pero todo tiene remedio como lo tuvo en el caso de Panamá (a propósito del cual cuenta el autor la historia del héroe de esa campaña, el ingeniero sanitario Joseph Le Prince). Cos-

tará caro; pero también el Canal costó caro, y nadie pretende que el dinero fuera perdido. Mr. Wilson abriga la más absoluta confianza en que América Central retribuirá generosamente el precio de su transformación en un jardín del continente.

No es posible intentar una verdadera síntesis del libro de Curt Sachs, «La aparición de la música...», después de una simple lectura corrida. Bastará la más rápida ojeada del mismo para advertirlo.

En el mismo capítulo inicial se enuncia la idea de que la música, en los comienzos de la sociedad y la civilización, es la expresión de algo, y, por lo tanto, un arte; y si es un arte, se halla entonces vinculada a las demás artes. La música tiene su lado material, físico, ciertamente, el que es muy difícil de captar en el caso de los pueblos primitivos, sean los de remoto pasado o los que sobreviven en nuestro tiempo. Pero lo fundamental es que dice algo; en particular, que trasmite emoción.

En seguida se apodera del lector la persuasión de que «La aparición de la música...» fué escrita por una persona que domina absolutamente todo cuanto se refiere a la música en el mundo moderno. Es decir, no es un simple arqueólogo o antropólogo, bien que pueda tener mucho de ambas cosas, sino que es también lo que llamamos un músico.

Ahora bien, el Dr. Sachs nos advierte que cuando comenzamos a investigar el pasado remoto de

THE RISE OF MUSIC IN THE ANCIENT WORLD, EAST AND WEST

(«La aparición de la música en el mundo antiguo, oriental y occidental»)

por
CURT SACHS

(Ed. Norton, Nueva York, 1944).

la música, debemos despojarnos de nuestras preocupaciones acerca de llaves y escalas. Sin embargo aún no avanza media docena de páginas cuando ya nos tiene leyendo notas en la llave de G con diversos signos técnicos.

A la verdad, es necesaria cierta comprensión elemental de la notación para cualquiera que pre-

tenda ahondar en el presente volumen, y cierto conocimiento de las matemáticas musicales para el que desee entender las explicaciones del autor en su sección relativa a la música en Grecia y Roma. Es del más alto valor su estudio de la notación griega antigua y de los usos posteriores. Fácil o difícil de entender, eso es nuevo y original y no copia en absoluto el material tradicional e ininteligible de textos y enciclopedias.

Sea Mr. Sachs todo lo histórico que quiera, no resiste a la tentación de comentar de cuando en cuando la situación moderna. Después de haber demostrado que la música antigua es vocal en cierto tipo de manifestación e instrumental en otro, observa agudamente que la zona del Mediterráneo prefiere la canción y la Europa nórdica el instrumento. Como ejemplo patente nos da, por un lado, el caso de las arias de Verdi, ejecutadas con un acompañamiento subalterno; y por el otro, la orquesta de Wagner, de numerosos timbres, que se alza potente y dominante por encima de todas las voces que caen a su potente y dominante por encima de todas las voces que caen a su alcance.

No fueron media docena de franceses los que en realidad comparecieron como acusados ante la Corte de Riom, sino la propia Tercera República y la idea democrática. Bajo formas semilegales se desarrolló un duelo entre la ideología de Charles Maurras y la de los Derechos del Hombre. Fué el mismo combate por el alma de una nación que se librara medio siglo antes con motivo del «affaire» Dreyfus. En ambos casos los reaccionarios cometieron el mismo error estratégico: asociaron su causa a acusaciones concretas, susceptibles de ser dilucidadas en términos objetivos. En 1899 les fué necesario probar que Dreyfus era traidor; en 1942, que Daladier, Blum, Pierre Cot, eran los responsables del desastre. En ambos casos les fracasó el intento.

La Corte Suprema que se reunió en Riom en Febrero de 1942,

TRIUMPH OF TREASON

(«El triunfo de la traición»)

por
PIERRE COT

Traducción inglesa de Sybille y Milton
Crane

(Ed. Ziff-Davis Publishing Company,
N. York, 1944, 432 págs.)

no fué una institución regular, sino un tribunal ad hoc, integrado por jueces designados en vista de su simpatía por el régimen de Petain. Pero fué necesario escuchar a los acusados. Blum, que adquirió por fin su plena estatura, y Daladier, que redimió muchos años de desorientación y debilidad, acusaron a su vez a los acusadores: «Quedó en evidencia que si habían de pesarse las responsabilidades del desastre francés, las de Petain y Weygand eran mayores que las de Daladier en el plano militar; la quinta columna, más culpable en el régimen democrático en el terreno de la política, y las grandes empresas y la alta burguesía pro-fascista más culpables que el Frente Popular en el campo económico».

Tal es la tesis que Pierre Cot desarrolla extensamente en el pre-

sente libro. Antes que nada se trata de la defensa personal del autor, que revela gran habilidad y abundancia de pruebas, muchas de las cuales son de carácter técnico y sólo pueden ser apreciadas por los especialistas. Pero los elementos incontrovertibles son suficientes para crear la convicción. El armamento de los aliados en 1940 equivalía más o menos al de los alemanes. Pero el ejército francés, dominado durante veinte años por Petain y Weygand, no comprendió la nueva guerra mecanizada, cuyo profeta fué de Gaulle. Aviones y tanques fueron mal distribuídos; su acción no fué

coordinada con la de las demás fuerzas y en gran proporción fueron mantenidos en la retaguardia o no utilizados en absoluto.

Petaín y Weygand no fueron «traidores» en el sentido literal de la palabra, como tampoco lo fué Bazaine. Fueron culpables de extrema pereza mental y parálisis de la voluntad. Su pecado peor fué un derrotismo incurable. Esos hombres odiaban a la República y su tendencia izquierdista; admiraban abiertamente a los dictadores fascistas, a Franco y Mussolini. En los días en que Blum era el jefe legítimo del gobierno

francés, ellos se habían dicho para sus adentros: «¡Hitler antes que Blum!».

Mientras no nos persuadamos de que Vichy se alza rotundamente contra nuestros principios esenciales, nuestra guerra ideológica será débil y vacilante. Por esto necesitamos de libros tales como el presente o «Les Fossoyeurs» de Pertinax. Deseo señalarles a los americanos, y más generalmente a los anglo-sajones, que al respaldar a las fuerzas de la reacción en Europa, no harían más que desencadenar la guerra civil y la más cruel de las revoluciones.

Estas cartas fueron escritas entre Diciembre de 1940 y Noviembre de 1941. Son pocos los franceses que las conocen. Cuando los de Francia tengan la posibilidad y el tiempo de leerlas, después de la victoria reparadora, le quedarán gratos al autor por haber sido el primero en expresar tan elocuentemente lo que ellos mismos, desde la humillación del régimen de Vichy, pensaban y sentían, mas no podían decir, sobre todo por escrito.

Porque Bernanos, fiel a sí mismo, se ha llevado de nuevo a los labios la trompeta estentórea que ya usara en «Cementerios bajo la luna» y otros escritos. Sus apóstrofes, vehementes y sangrientos, se dirigen principalmente a los suyos, a los de su misma tienda ideológica, política o social. Su palabra brota contra los creyentes de fe tibia, los prevaricadores, los fariseos. Maurras y los cardenales Baudrillard y Gerlier han sufrido, después de los preladados españoles, el azote de su látigo.

Sus anatemas y su análisis se dirigen particularmente contra la burguesía francesa, que, heredando el poder de la monarquía después de la Revolución, ha venido borrando sistemáticamente en el pueblo de Francia el sentido del

LETTRE AUX ANGLAIS

(«Carta a los Ingleses»)

por

GEORGE BERNANOS

(Atlántida Editora. Río de Janeiro,
1943, 325 págs.)

honor, el cual, para Bernanos, constituye un elemento esencial de la calidad de francés y de la supervivencia de la raza como nación. Desde hacía más de un siglo—seguimos resumiendo a Bernanos—el pueblo francés ya no vivía en el clima del honor. Qué se le daba como alimento espiritual bajo la Monarquía de Julio, triunfo de la burguesía? Es conocido el santo y seña: «Enriqueceos». Para esas «élites» la filosofía de la vida se condensaba en una palabra, la comodidad. Vivir tran-

quilos al abrigo de las perturbaciones sociales, aun cuando fuera a expensas de Francia, la que debía ser sacrificada, con su honor y su grandeza, en aras de la seguridad social e individual. El peligro revolucionario era la gran preocupación de aquellos hombres; su sentido social ahogaba en su conciencia el sentido nacional. Por la misma razón hemos asistido a la transformación progresiva de la burguesía volterriana en burguesía clerical. En 1914, al advertir que los socialistas con Jaures se inclinaban a pactar y colaborar con Alemania, los burgueses estuvieron a favor de la guerra. Habiéndose invertido las posiciones, en 1939, la burguesía estuvo contra la guerra. Por lo demás, toda la historia militar francesa ha sido hecha por los nobles o por el pueblo.

A los colaboracionistas de Vichy, Bernanos les reprocha con violencia el poner al servicio del enemigo los principios de una restauración espiritual que ellos mismos siempre rehusaron emprender cuando era posible. Pretender restaurar el Trabajo, la Familia, y la Religión antes de haber restaurado el honor, es un escándalo. Veneran la letra y traicionan el espíritu.

No creo que la pequeña e ignorada ciudad de Ovidiopol deba su nombre a ninguna equivocada idea de los rusos acerca del lugar de exiliamiento del poeta Ovidio, sino probablemente al hecho de que cuentos y leyendas acerca del poeta desterrado tuvieron amplio curso en Besarabia y en las tierras rusas colindantes. El gran poeta ruso Pushkin, que pasó los años 1821 a 23 también semi-desterrado en Kishinev, utiliza esta tradición ovidiana en un bello pasaje de su poema narrativo «Tsygane» («Gitanos»), en el cual refiere cómo la vieja gitana relata a su huésped, el héroe byroniano del poema, la historia del poeta desterrado por el «Zar» (el César), que «tenía un don de cántico maravilloso y una voz como el sonar de las aguas». En un poema anterior acerca de Ovidio, («A Ovidio», 1821), escrito en Kishinev, Pushkin, usando de licencia poética, da por cierto que Ovidio pasó su destierro en la Besarabia, y compara su propio destino con el del poeta romano, exclamando:

«Si no en fama, fué su igual en destino».

GLER STRUVE.

BIBLIOGRAFIA GENERAL

LITERATURA Y ARTES

EDICIONES CHILENAS

- ALMEY DA (ANICETO): «EL AUTOR DEL PUREN INDOMITO». *Imp. Universitaria. Santiago, 1944.*—24 págs.
- BARAHONA DE SOTO (LUIS): «LA DULCE LIRA». *Ed. Cruz del Sur. Santiago, 1944.*—152 págs.
- FUENTE (PABLO DE LA): «SOBRE TIERRA PRESTADA». *Novela. Ed. Nuestro Tiempo. Santiago, 1944.*—302 págs.
- GIGOUX JAMES (BYRON): «EL CERRO DE LOS VALES». *Novela. Ed. Orbe. Santiago, 1944.*—250 págs.
- LATORRE (MARIANO): «VIENTO DE MALLINES». *Ed. Zig-Zag. Santiago, 1944.*—286 págs.
- LETELIER MEZA (RIGOBERTO): «AGUA CLARA». *Paliqú o bambalina. Imp. Nascimento. Santiago, 1944.*—235 págs.
- «LOS MEJORES SONETOS DE LA LENGUA ESPAÑOLA». (Selección de RODRIGO CASTELLA). *Ed. Zig-Zag. Santiago, 1944.*—158 págs.
- MEZA T. (JULIO) y GRASS (JACOB): «TRATADO DE ORTOGRAFIA CASTELLANA». *Ed. Cultura. Santiago, 1944.*—121 págs.
- MOLINA (JULIO): «LA PRIMAVERA DEL SOLDADO». *Poemas. Ed. Intemperie. Santiago, 1944.*—63 págs.
- PRADO (PEDRO): «ALSINO». *4.ª Ed. Ed. Nascimento. Santiago, 1943.*—256 págs.
- SABELLA (ANDRÉS): «NORTE GRANDE». *Ed. Orbe. Santiago, 1944.*—455 págs.

- VILLALÓN GALDAMES (ALBERTO): «SUGERENCIAS BIBLIOTECOMICAS». (Con un ensayo de clasificación tipo decimal del Derecho Chileno). *Imp. Otero Vega. Santiago, 1944.*—104 págs.
- ZOUROFF (VERA): «EL OTRO CAMINO». *Novela. Imp. Stanley. Santiago, 1944.*—156 págs.

EDICIONES EXTRANJERAS

- CRONIN (DR. A. J.): «EL CASTILLO DEL ODIÓ». *Ed. Claridad. 2.ª ed. Buenos Aires, 1944.*—588 págs.
- GÓMEZ HARO (EDUARDO): «TRADICIONES Y LEYENDAS DE PUEBLOS Y OTROS POEMAS». *Ed. Iberoamericanas. Méjico, 1944.*—205 págs.
- MÉNDEZ PLANCARTE (GABRIEL): «INDICE DEL HUMANISMO MEXICANO». *Ed. Abside. Méjico, 1944.*—48 págs. (Bibliografía).
- VEGA (CARLOS): «PANORAMA DE LA MUSICA POPULAR ARGENTINA». (Con un ensayo sobre la ciencia del folklore. *Ed. Losada. Buenos Aires, 1944.*—361 págs.
- SENCOURT (ROBERT): «CARMELITE AND POET». *Ed. The Macmillan Company. N. York, 1944.*—278 págs. (Biografía del místico español, San Juan de la Cruz).

- CLARK (HARRY HAYDEN): «THOMAS PAINE». *Ed. American Book Company. N. York, 1944.*—436 págs. (Trazos selectos de Thomas Paine, con introducción, bibliografía y notas del compilador).
- MC DOWELL (TREMAINE): «AMERICA IN LITERATURE». *Ed. Crofts. N. York, 1944.*—540 págs.
- LYMAN (CHARLES EDWIN): «RIPENED GRAINS». *Ed. Grymes Hill. N. York, 1944.*—361 págs.
- MCINTOSH (FLORENCE M.): «TIME AND TIDE». *Ed. Bruce Humphries. Boston, 1944.*—62 págs.
- SAROYAN (WILLIAM) «GET AWAY OLD MAN». *Ed. Harcourt, Brace and Co. N. York, 1944.*—103 págs.
- ARNOULT (PIERRE) «RIMBAUD». *Ed. Albin-Michel. Paris, 1943.*
- CARDINNE-PETIT (A.): «PIERRE LOUYS IN TIMES». *Ed. Jean Renard. Paris, 1943.*
- SOUCHON (PAUL): «LA SERVITUDE AMOUREUSE DE JULIETTE DROUET A VICTOR HUGO». *Ed. Albin-Michel. Paris, 1943.*
- KESSEL (JOSEPH): «L'ARMÉE DES OMBRES». *Ed. E. Charlot. Alger, 1943.*
- VERCORS: «LE SILENCE DE LA MER». *Ed. E. Charlot. Alger, 1943.*
- AURY (DOMINIQUE): «ANTHOLOGIE DE LA POESIE RELIGIEUSE FRANÇAISE». *Ed. N. R. F. Paris, 1943.*
- COCTEAU (JEAN): «RENAUD ET ARMIDE». *Ed. N. R. F. Paris, 1943.*



HISTORIA Y GEOGRAFIA

EDICIONES CHILENAS

- BREMOND (HENRY): «TOMAS MORO». *Ed. Difusión Chilena. Santiago, 1944.*—216 págs.
- ESPIÑOZA (JANUARIO): «DON MANUEL MONTT, UNO DE LOS MAS GRANDES ESTADISTAS DE AMERICA». Prólogo de Ricardo A. Latham. *Imp. Universitaria. Santiago, 1944.*—303 págs. (Obra premiada en los LXXXV Juegos Florales de la Lengua Catalana, celebrados en Santiago de Chile el 16 de Mayo de 1943).
- EYZAGUIRRE (JAIME), GANDOLFO (RAFAEL), FUENZALIDA (JORGE) y ROA (ARMANDO): «AMERICA NUESTRA». *Imp. El Esfuerzo. Santiago, 1944.*—77 págs.
- FERRATER MORA (JOSEPI): «LAS FORMAS DE LA VIDA CATALANA». *Ed. Agrupació Patriótica Catalana. Imp. Universitaria. Santiago, 1944.*—98 págs.
- GREZ FRANCO (SERGIO): «MIGUEL ANTONIO VARAS HERRERA». *Imp. Otero Vega. Santiago, 1943.*—63 págs.
- LIRA URQUIETA (PEDRO): «EL P. ALÓN-

- SO DE OVALLE». *El hombre. La obra. Ed. Difusión Chilena. Santiago, 1944.*—215 págs.
- ROJAS MOLINA (ARMANDO) «SEM-BLANZAS». *Imp. Macfarlane. Antofagasta, 1944.*—159 págs.
- TÉLLEZ (I.): «UNA RAZA MILITAR». *Imp. La Sud-America. Santiago, 1944.*—231 págs.

EDICIONES EXTRANJERAS

- HISTORY OF THE FORMATION OF UNION UNDER THE CONSTITUTION. With liberty documents and report of the United States Constitution Commission. *U. S. Government Printing Office 1943.*—885 págs.
- HOLT (RACKHAM): «GEORGE WASHINGTON CARVER». *Ed. Poseidón. Buenos Aires, 1944.*—446 págs.
- LUDWIG (E.): «BEETHOVEN». *Ed. Losada. Buenos Aires, 1944.*—399 págs.
- SOMOZA SILVA (LÁZARO): «EL GENERAL MIAJA. BIOGRAFIA DE UN HEROE». *Ed. Tyrus. Méjico, 1944.*—324 págs.

- STIRLING (MATTHEW W.): «STONE MONUMENTS OF SOUTHERN MEXICO». *U. S. Government Printing Office. Washington, 1943.*—84 págs.
- GARINNAUX (PAUL): «LES FEUX DE L'OCCIDENT». *Ed. Bernard Valquette. Montreal, 1944.*—192 págs. (Orígenes y evolución histórica de Europa).
- PARIS (NABIH A.): «THE ARAB HERITAGE». *Ed. Princeton University Press. Princeton, 1944.*—279 págs. (Ensayos sobre la vida y el pensamiento árabes).
- GREENBERG (LOUIS): «THE JEWS IN RUSSIA». *Yale University Press. New Haven, 1944.*—210 págs. (Historia de la lucha de los judíos en Rusia por su emancipación, hasta la muerte de Alejandro II).
- MORAS (HERBERT M.): «THE STRUGGLE FOR AMERICAN FREEDOM». *Ed. International Publishers. N. York, 1944.*—320 págs. (Historia del establecimiento y desarrollo de las trece colonias desde 1607 hasta 1801).

FILOSOFIA Y EDUCACION

EDICIONES CHILENAS

THAYER ARTEAGA (WILLIAM): «ORIENTACION PROFESIONAL Y VOCACION JURIDICA». *Prólogo de Mons. Francisco Vives. Imp. El Chileno. Santiago, 1944.*
 UNIVERSIDAD DE CHILE. FACULTAD DE FILOSOFIA Y EDUCACION: «CONFERENCIAS CONMEMORATIVAS DE SU PRIMER CENTENARIO, 1843-1943». *Imp. Universitaria. Santiago, 1944.—164 págs.*

EDICIONES EXTRANJERAS

HOPKIRK (HOWARD W.): «INSTITUTIONS SERVING CHILDREN». *Ed. Russel Sage Foundation. N. York, 1944.—244 págs.*
 BLATZ (WILLIAM E.): «UNDERSTANDING THE YOUNG CHILD». *Ed. William Morrow and Company. N. York, 1944.—278 págs.*
 MADRELEVA (SISTER M.): «ADDRESSED TO YOUTH». *Ed. Saint Anthony Guild Press. Paterson, 1944.—60 págs.*

MARTIN (HUGH): «CHRISTIAN COUNTER-ATTACK». *Ed. Charles Scribner's Sons.—N. York, 1944. (La resistencia espiritual de las diversas iglesias de Europa contra la persecucion nazi).*
 DEUTSCH (HELENE): «PSYCHOLOGY OF WOMEN». *Vol. 1, Ed. Grune & Stratton. N. York, 1944.—399 págs.*
 ANDERSON (PAUL B.): «PEOPLE, CHURCH AND STATE IN MODERN RUSSIA». *Ed. Macmillan Company. N. York, 1944.—240 págs.*



SOCIOLOGIA - ECONOMIA - DERECHO

EDICIONES CHILENAS

ABOITIZ (JUAN ANTONIO): «EL TERRITORIO DE CHILE». (*Derecho Internacional Público*). *Imp. Roma. Valparaíso, 1942.—191 págs.*
 AMENÁBAR RUIZ (ALFREDO): «APLICACION DE LA LEY PENAL EN RELACION CON EL TERRITORIO». *Imp. Valdés. Santiago, 1944.—91 págs.*
 BERNASCHINA (MARIO): «SINTEISIS DEL DERECHO CONSTITUCIONAL CHILENO». *Imp. Valdés. Santiago, 1944.—119 págs.*
 BONILLA BRADANOVIC (GUILLERMO): «HISTORIA, PROCEDIMIENTO Y EFECTOS JURIDICOS DE LA MANIFESTACION MINERA». *Imp. Amistad. Santiago, 1944.—116 págs.*
 BOTTO LEON (IRMA): «POTESTAD REGLAMENTARIA MUNICIPAL». *Imp. Mercantil. Valparaíso, 1944.—77 págs.*
 BRUECHER ENCINA (HERNÁN): «ESTUDIO DE LA PERSONALIDAD DE DELICUENTES CHILENOS». *Ed. La Salle. Santiago, 1944.—110 págs.*
 CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA: «RECOPIACION DE LEYES POR ORDEN NUMERICO, CON INDICES POR NUMERO, MINISTERIOS Y MATERIAS». *Tomo XXIX. (Hasta la ley 7.419, del 19 de Junio de 1943). Edición oficial. Imp. Nascimento. Santiago, 1944.*
 DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA: MINERIA. AÑOS 1940 Y 1941». *Imp. Universo. Valparaíso, 1943.—81 págs.*
 ERRAZURIZ SUBERCASEAUX (RAFAEL): «EL IMPUESTO A LOS BENEFICIOS EXCESIVOS DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO». *Imp. El Imparcial. Santiago, 1944.—104 págs.*
 ESTATUTO ORGANICO DE LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA. *Decreto N.º 2.500, del 24 de Junio de 1944. Ed. del Diario Oficial. Imp. La Nación. Santiago, 1944.—93 págs.*
 FIGUEROA CARRASCO (RAMON ANGEL): «LA SUBORDINACION LEGAL DE LOS TRIBUNALES ANTE LA INCONSTITUCIONALIDAD DE FORMA DE LAS LEYES». *Imp. Simiente. Santiago, 1944.—125 págs.*
 HAMILTON D. (CARLOS): «DERECHO CANONICO». *Prólogo de D. Raimundo del Rio. Ed. La Salle. Santiago, 1944.—343 págs.*
 IOVICH (ESTEBAN): «LA PRODUCCION DE CHILE Y LOS NUEVOS ORGANOS DE POLITICA ECONOMICA DEL ESTADO». *Publicación de la Comisión Chilena de Cooperación Intelectual. Imp. Stanley. Santiago, 1944.—113 págs.*

LEVINE B. (FLAVIAN): «INDICES DE PRODUCCION FISICA». *Prólogo de Guillermo del Pedregal. Ed. Nascimento. Santiago, 1944.—45 págs.*
 LIPSCHUTZ (ALJANDRO): «EL INDO-AMERICANISMO Y EL PROBLEMA RACIAL EN LAS AMERICAS». *2.ª Ed. corregida y aumentada con 82 figuras. Ed. Nascimento. Santiago, 1944.—501 págs.*
 MARTÍNEZ MORALES (MARÍA): «LEGISLACION LATINO-AMERICANA SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL». *Imp. Otero Vega. Santiago, 1944.—90 págs.*
 MONOGRAFIA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS DE CHILE. 1811-1945. (*Publicaciones de la Cámara de Diputados*). *Imp. La Nación. Santiago, 1944.—92 págs.*
 NIGRO FULLE (OCTAVIO): «LOS HECHOS ILICITOS EN LA LEGISLACION MINERA SUDAMERICANA». *Imp. Cóndor. Santiago, 1944.—55 págs.*
 PALMA VIAL (ALFONSO): «DEL RECURSO DE CASACION EN LA FORMA EN MATERIA CIVIL». *Imp. La Sud-América. Santiago, 1944.—103 págs.*
 PÉREZ ROMAN (JULIO): «JUSTICIA DE MENOR CUANTIA EN MATERIA CIVIL». *Imp. de Carabineros de Chile. Santiago, 1944.—157 págs.*
 PIZARRO PROHASKA (GUSTAVO): «ANTECEDENTES PARA LA REFORMA DE LA LEY 6.382 SOBRE COOPERATIVAS AGRICOLAS DE PEQUEÑOS AGRICULTORES». *Imp. Continental. Santiago, 1942.—62 págs.*
 RAVEAU (RAFAEL): «DERECHO PRIVADO ROMANO». *Imp. El Chileno. Santiago, 1944.—344 págs.*
 RIOSCO JIMÉNEZ (ARMIDA): «CLAUSULAS DE IRRESPONSABILIDAD DE LOS PORTEADORES». *Imp. Simiente. Santiago, 1944.—56 págs.*
 ROJAS PANTOJA (ALBERTO): «LA CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION Y SU IMPORTANCIA EN EL DESARROLLO DE LA ECONOMIA NACIONAL». *Imp. de Carabineros de Chile. Santiago, 1944.—164 págs.*
 SILVA DE LA FUENTE (ALJANDRO): «ASUNTOS ECONOMICOS CONTEMPORANEOS». 1925-1940. *Ed. La Salle. Santiago, 1944.—315 págs.*
 SUPERINTENDENCIA DE BANCOS: «ESTADISTICA BANCARIA. RESUMEN DE LOS ESTADOS DE SITUACION AL 14 DE MARZO DE 1944». *Imp. La Sud-América. Santiago, 1944.—36 págs.*

EDICIONES EXTRANJERAS

VÁSQUEZ ARAVENA (ORLANDO): «DEL CONVENIO JUDICIAL DE ACREDITORES EN LA LEGISLACION CHILENA Y ARGENTINA». *Imp. Simiente. Santiago, 1944.—93 págs.*
 VIDAL BUSTAMANTE (JORGE): «NATURALEZA JURIDICA DEL ABANDONO DE LA INSTANCIA». *Imp. Stanley. Santiago, 1944.—62 págs.*
 VILLAVICENCIO GREENWAY (VICTOR A.): «DE LAS NOTIFICACIONES JUDICIALES». *Imp. Salesiana. Concepción, 1944.—298 págs.*
 SÁNCHEZ Y SÁNCHEZ (CARLOS): «CURSO DE DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO AMERICANO». *Sistemática y exégesis. Ed. Montalvo. Trujillo (Méjico), 1943.—729 págs.*
 «PROCEEDINGS OF THE TWENTY-SIXTH SESSION OF THE INTERNATIONAL LABOUR CONFERENCE». *Reports I, II and IV. International Labour Office. Montreal, 1944.*
 STAPLETON (LAURENCE): «JUSTICE AND WORLD SOCIETY». *Ed. University of North Carolina Press. Chapel Hill, 1944.—150 págs. (Un estudio sobre los conceptos universales de justicia).*
 WILLIAMS (NATHAN BOONE): «WE THE PEOPLE». *Washington, 1944.—161 págs. (Un estudio de los propósitos e ideales del pueblo americano exhibidos en el Preámbulo de la Constitución de los Estados Unidos).*
 HUXLEY (JULIAN): «ON LIVING IN A REVOLUTION». *Ed. Harpers. 1944. (Ensayos sobre diversos tópicos sociales).*
 NOURSE (EDWIN G.): «PRICE MAKING IN A DEMOCRACY». *Ed. the Brookings Institution. Washington, 1944.—541 págs. (El autor analiza los principios fundamentales de la vida económica norteamericana; la empresa libre democráticamente interpretada, la competencia constructiva y la búsqueda del provecho, orientando su estudio hacia el problema de una producción elevada y sólidamente mantenida después de la guerra).*
 JOHNSTON (ERIC) (Presidente de la Cámara de Comercio de los E. Unidos): «AMERICA UNLIMITED». *Ed. Doubleday.*
 WILLKIE (WENDELL L.) Y OTROS: «THE HUMANITIES AFTER THE WAR». *Ed. Princeton University Press. (Siete ensayos acerca de la post-guerra).*
 GYRGY (ANDREW): «GEOPOLITICS». *Ed. University of California, 1944.*

POLITICA Y ACTUALIDAD NACIONAL Y MUNDIAL

EDICIONES NACIONALES

- ARTEAGA BARROS (LUIS): «HISTORIA DE UNA ARBITRARIEDAD». (*Detención y expulsión del país del Sr. Guillermo Hellemann*). Imp. El Chileno. Santiago, 1944.—50 págs.
- VALDÉS M. (SALVADOR): «CINCO AÑOS DE GOBIERNO DE IZQUIERDA». 1939-1943. I: *Las instituciones y las finanzas*. Imp. La Libertad. Puente Alto, 1944.—154 págs.

EDICIONES EXTRANJERAS

- CABALLERO CALDERÓN (E.): «SUDAMERICA, TIERRA DEL HOM-

- BRE», *Ed. Teoría*. Medellín (Colombia), 1944.—258 págs.
- MANDEL (WILLIAM): «THE SOVIET FAR EAST AND CENTRAL ASIA». *The Dial Press*. N. York, 1944.—158 págs.
- MARITAIN (JACQUES): «EL FINAL DEL MAQUIAVELISMO». *Ed. Abside*. México, 1944.—48 págs.
- ROJAS SUÁREZ (JUAN FRANCISCO): «COSTA RICA EN LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL». Imp. Nacional San José de Costa Rica.—342 págs.
- DALLIN (DAVID J.): «RUSSIA AND POST-WAR EUROPE». *Ed. Yale University Press*.
- CREEL (GEORGE): «WAR CRIMINALS AND PUNISHMENT». *Ed. Robert*

- Mc Bride & Co. N. York, 1944.—303 págs.
- FEIS (HERBERT): «PETROLEUM AND AMERICAN FOREIGN POLICY». *Ed. Stanford University*. California, 1944.—62 págs.
- WALD (MARCUS): «JEWISH TEACHING ON PEACE». *Ed. Black Publishing Co.* N. York, 1944.—296 págs.
- REPORT ON THE WORK OF THE LEAGUE, 1942-3. *Ed. Columbia University Press*. N. York, 1944.—117 págs. (*Relación de las actividades de la Liga en 1942, con un apéndice que incluye el Pacto de la Liga, los Calores Puntos de Wilson y la Carta del Atlántico*).

†

CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS

EDICIONES NACIONALES

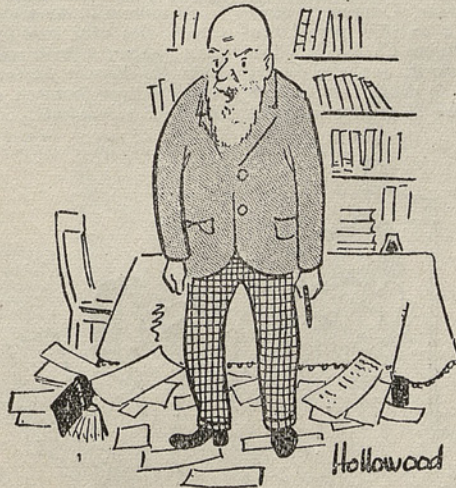
- ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE CHILE: «PRIMER CONGRESO CHILENO DE INGENIERIA». Imp. *La Gratitud Nacional*. Santiago, 1944.—133 págs.
- GANA MOLINA (GUILLERMO): «MANUAL DE EDUCACION FISICA Y DE PRIMEROS AUXILIOS». Imp. Lathrop. Santiago, 1944.—170 págs.
- MARDONES (FRANCISCO): «CURSO DE GEOMETRIA DESCRIPTIVA». 3.ª Ed. Imp. Universitaria. Santiago, 1944.—309 págs.
- THOMSEN MARTÍNEZ (PABLO): «EFECTOS DE LA TENOTOMIA Y DE LA INMOVILIZACION ARTICULAR SOBRE LA TRANSMISION SINAPTICA Y EL ESTADO TROPICO DE LOS MUSCULOS ESQUELETICOS». Imp. *El Esfuerzo*. Santiago, 1944.—27 págs.

- VACCARO (PROF. HUGO): «MICROBIOLOGIA MEDICA Y SANITARIA». Imp. Zig-Zag. Santiago, 1944.—280 págs.
- VILLASECA ESCOBAR (ALFREDO): «INVESTIGACIONES SOBRE LA ETIOLOGIA DEL DESPRENDIMIENTO RETINAL EN INDIVIDUOS JOVENES». (*Clinica del Prof. Charlin*). Imp. Relámpago. Santiago, 1944.—169 págs.
- WIEDERHOLD (ALFREDO): «CONTRIBUCION AL ESTUDIO DEL ERISTEMA NUDOSO EN LA INFANCIA». Imp. Stantey. Santiago, 1944.—182 págs.

EDICIONES EXTRANJERAS

- GRAEVES (RICHARD HENRY) and WRIGHTON (HAROLD): «PRACTICAL MICROSCOPICAL METALLOGRAPHY». 3d. ed. enlarged. *Chapman and Hall*. Londres, 1943.—272 págs.

- OSGOOD (WILFRED H.): «THE MAMALS OF CHILE». *Field Museum Press*. Chicago, 1943.
- PI SUÑER (AUGUSTO): «LOS FUNDAMENTOS DE LA BIOLOGIA». *Ed. Americana*. Buenos Aires, 1943.—382 págs.
- FOX (SIDNEY A.): «YOUR EYES». *Ed. Alfred A. Knopf*. N. York, 1944.—191 págs. (*Un repertorio de conocimientos ópticos al alcance de los profanos*).
- DANDY (WALTER E.): «INTRACRANIAL ARTERIAL ANEURYSMS». *Ed. Comstock Publishing Co.* Ithaca, 1944.—147 págs.
- AYLING (KEITH): «BOMBARDMENT AVIATION». *Ed. Military Service Publishing Co.* Harrisburg. 1944.—234 págs.
- LEE (ROBERT E.): «TELEVISION: THE REVOLUTIONARY INDUSTRY». *Ed. Essential Books*. 1944.



—¿Dónde has puesto el libro que yo estaba escribiendo?
María.—No creo que lo haya publicado...

NOTAS DEL MES

MÉNDEZ CONTRA MÉNDEZ.—Las tres figuras principales de la pintura moderna mexicana—José Clemente Orozco, David Siqueiros y Diego Rivera—que han estado peleando entre ellos durante muchos años, se unieron hace poco alrededor de una misma causa. Este prodigio tuvo por origen el rechazo por la Galería de Arte Decorativo de un aguafuerte de Leopoldo Méndez intitulada «El gran atentado», en que aparece el «mártir» sinarquista Antonio de la Lama Rojas apuntando con un revólver a los próceres nacionales Manuel Hidalgo y Benito Juárez y al Presidente Avila Camacho. La citada Galería es propiedad de Eduardo Méndez, sin que haya parentesco entre los homónimos.

El rechazo del aguafuerte causó eñsación en la prensa y los corrillos. Los diarios y la gente de arte solidarizaron con Méndez artista contra Méndez organizador de la exposición. Este último se defendió diciendo que era «demasiado pro-democrático» para aceptar esa obra, pero muchos de los expositores retiraron sus trabajos en señal de protesta. Los tres grandes revolucionarios de la pintura mexicanas se unieron también para protestar y firmaron esta inyectiva: «Este humillante acto de diferenciación ha sido cometido contra el artista por razones políticas. El motivo es precisamente que el artista defiende en su obra el impulso de progreso del pueblo mexicano. . . Desde el punto de vista patriótico, resulta una franca colaboración con los sinarquistas rechazar esa obra de arte y a ese artista, y por lo tanto hemos formulado una denuncia ante el fiscal de la Nación».

ODISEA DEL IMPRESIONISMO.—Se ha sabido ahora que sesenta y cinco telas impresionistas de Manet, Monet, Degas, Pissarro, Renoir, Cezanne y otros fueron obsequiadas a Francia en 1895 por el rico coleccionista de arte nuevo Gustavo Caillebotte. Puso éste como condición que al morir, sus telas fueran colgadas en el Luxemburgo, de donde deberían ser conducidas al Louvre «cuando el público estuviera

LA OBRA DE PICASSO EN MÉXICO.—Por temor de que resultara a la postre un plano del Canal de Panamá, las autoridades detuvieron en la frontera de México con EE. UU. una naturaleza muerta del célebre pintor cubista. Se rumoreó después que se habían extraviado otros cuadros del pintor. Nuevos síntomas se sumaron: repetidas veces se postergó la apertura de su exposición y la mitad de las invitaciones de gala no llegaron a su destino. Finalmente pudo inaugurarse la notable exposición de 83 obras de todas las épocas de Picasso. Fué el acontecimiento artístico N.º 1. Se vió ahí toda su diversa producción desde el «Arlequín» hasta su obra mural «Guernica», protesta violenta contra los bombardeos del general Franco en la guerra civil. Se vió también su tela «La toilette», que demuestra que Picasso también puede ser conservador, cuando quiere. La exposición fué organizada por la Sociedad de Arte Moderno.

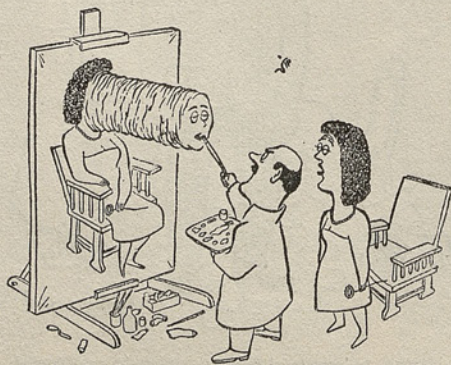
Fué muy comentada la actitud del famoso muralista Diego Rivera de no concurrir a la exposición. Los periodistas lo buscaron y al primero que se le presentó, le dijo: «El papel de la Sociedad es claro: Sirve a quienes tratan de mantener el dominio cultural europeo. . . Detrás de esa exposición, están los negociantes. . . Se prueba esto por el hecho de que las actividades de la Sociedad comenzaron con un artista no americano de enorme prestigio».

Pero nadie sabe dónde está actualmente Pablo Picasso. Siempre desdeñó el comercio de las obras de arte. En una ocasión dijo: «Los museos son un montón de mentiras. Quienes hacen del arte una manera de vivir son en su mayor parte impostores».



en condiciones de comprender ese arte», o sea después de 25 años, según cálculos del propio donante.

Al conocer la donación, los académicos se horrorizaron. Dos años duró la polémica mientras los cuadros estaban todavía ocultos. Un buen día la colección fué llevada furtivamente al Luxemburgo. Los conservadores lanzaron contra ella sus ataques tremendos: «Decadente. . . miserable. . . asquerosa».



—No—Todavía no se parece.

PRINCIPALES CONCLUSIONES DE LA CONFERENCIA MONETARIA DE BRETTON WOODS

ARTICULO I

PROPÓSITOS

Los propósitos del Fondo Monetario Internacional son:

1. Promover la cooperación monetaria internacional mediante una institución permanente que maneje el mecanismo de consultas y colaboración para los problemas monetarios internacionales.

2. Facilitar la expansión y el crecimiento equilibrado del comercio internacional y contribuir con ello a la promoción y mantenimiento de los altos niveles de trabajo e ingresos personales y al desarrollo de los recursos productivos de todos los miembros, como objetivos fundamentales de una política económica.

3. Promover la estabilidad de los tipos de cambio con el fin de mantener relaciones ordenadas en materia de cambios entre los países afiliados, y con el fin de evitar la competencia de depreciaciones en la moneda.

4. Cooperar en el establecimiento de un sistema multilateral de pagos en las transacciones corrientes entre los Estados afiliados y en la eliminación de las restricciones sobre los cambios internacionales que impiden el aumento del comercio mundial.

5. Dar confianza a los afiliados poniendo los recursos del Fondo al alcance de ellos bajo garantías adecuadas, proporcionando con ello una oportunidad de corregir los desequilibrios de sus balances de pagos, sin que se tenga que recurrir a medidas destructoras de la prosperidad nacional o internacional.

6. De conformidad con lo anterior, abreviar la duración y magnitud de los desequilibrios en los balances internacionales de pago que afecten a los miembros del Fondo.

ARTICULO II

LOS AFILIADOS

1. *Miembros fundadores.*—Miembros fundadores del Fondo serán aquellos países que han enviado representantes a la Conferencia Monetaria y Financiera de las Naciones Unidas y cuyos Gobiernos aceptan pertenecer al mismo, antes de la fecha especificada en el Artículo XX, sección 2 (antes del 31 de Diciembre de 1945).

2. *Otros miembros.*—Podrán afiliarse al Fondo otros Gobiernos en las fechas y condiciones prescritas por el Fondo.

ARTICULO III

CUOTAS Y SUSCRIPCIONES

1. *Cuotas.*—A cada afiliado se le señalará una cuota. Las cuotas de los afiliados que envíen delegados a la Conferencia Monetaria y Financiera de

las Naciones Unidas y que acepten pertenecer al Fondo antes de la fecha señalada en el artículo XX, sección 2, serán las indicadas en el cuadro A. Las cuotas de los otros miembros serán señaladas por el Fondo.

2. *Ajuste de cuotas.*—Cada cinco años el Fondo podrá revisar el cuadro de cuotas de las naciones afiliadas y proponer un reajuste, si lo estima conveniente. Podrá también, si lo cree de conveniencia, revisar en cualquier momento la cuota de cualquier Estado aisladamente, si el mismo Estado lo pide. Para cualquier cambio en las cuotas se necesitará las cuatro quintas partes de todos los votos. Ninguna cuota será cambiada sin el consentimiento de la nación pertinente.

3. *Suscripciones.*—(Se refiere al pago en efectivo de las cuotas).

ARTICULO IV

VALOR DE LAS MONEDAS

1. *Expresión del valor de las monedas.*—a) El valor de la moneda corriente de cada nación afiliada al Fondo se expresará en términos de oro, como un denominador común, o en términos del dólar de Estados Unidos con el peso y porcentaje de fino que tuvo el 1.º de Julio de 1944.

b) Todos los cómputos relativos a las monedas de los Estados afiliados se harán sobre la base de sus valores a la par, para los efectos de la aplicación de las disposiciones de este Acuerdo.

2. *Compras de oro a base del valor a la par.*—El Fondo señalará un margen por encima y por debajo del valor a la par para las transacciones en oro que hagan los afiliados. Ninguno de éstos comprará oro a un precio mayor que el valor a la par más el margen señalado. Tampoco podrá vender oro a un precio inferior al valor a la par más el margen del caso.

3. *Operaciones de cambio extranjero basadas en la paridad.*—(Se refiere al margen máximo y mínimo sobre el valor a la par señalado para las transacciones de cambio entre los Estados afiliados y efectuadas en sus territorios).

4. *Obligaciones relativas a la estabilidad en el cambio.*—a) Cada afiliado se compromete a colaborar con el Fondo para promover la estabilidad en el tipo de cambio, a mantener arreglos ordenados sobre cambio con otros países afiliados y a evitar alteraciones competidoras en los cambios.

5. *Modificaciones en los valores a la par.*—Un afiliado no deberá proponer modificaciones en el valor a la par de su moneda, excepto cuando se trate de corregir un desequilibrio fundamental.

a) Una alteración en el valor de la moneda sólo podrá hacerse a pedido del país interesado y sólo después de haberse consultado con el Fondo.

6. *Efectos de una modificación sin que haya sido autorizada.*—Si un afiliado modifica el valor a la par de su moneda a pesar de la opinión en contra del Fondo, no continuará con derecho a hacer uso de los recursos del Fondo, a menos que éste acuerde otra cosa. Si el entendido entre el afiliado y el Fondo continúa, éste podrá pedir al primero que se retire del Fondo. El requerimiento se hará por acuerdo de mayoría del Consejo Directivo que represente la mayoría de los votos totales del Fondo.

7. *Modificaciones uniformes en el valor a la par de las monedas.*—A pesar de lo establecido en la sección 5 de este artículo, el Fondo podrá por mayoría de todos sus votos hacer modificaciones uniformes y proporcionales en los tipos de cambio monetarios de todos los países afiliados, siempre que tal modificación sea aprobada por cada afiliado que tenga el 10% o más del total de las cuotas. Sin embargo, la modificación no se producirá si el país o los países afectados avisan con 72 horas de anticipación que no desean que se les altere el tipo de cambio.

8. *Mantenimiento del valor en oro de los capitales del Fondo.*—a) El valor en oro de los capitales del Fondo se mantendrá igual a pesar de los cambios en el valor a la par o en el tipo de cambio extranjero de cualquier afiliado. b) Siempre que el valor a la par de la moneda de un país, afiliado se haya reducido o el valor monetario conforme a su tipo de cambio se haya depreciado en forma significativa, a juicio del Fondo, dentro del territorio del país en cuestión, este país pagará al Fondo en un plazo razonable una cantidad de su propia moneda igual a la reducción sufrida en su valor en oro por la moneda de ese país tenida por el Fondo. c) Si el valor a la par monetario de un afiliado aumenta el Fondo reembolsará a ese afiliado una suma en su propia moneda igual al aumento en el valor en oro tenido por el depósito monetario del afiliado en el Fondo.

ARTICULO V

TRANSACCIONES CON EL FONDO

1. *Entidades que tratarán con el Fondo.*—Los afiliados sólo podrán tratar con el Fondo por intermedio de su Ministerio de Hacienda, su Banco Central, su Fondo de estabilización u otra oficina fiscal semejante. El fondo sólo podrá utilizar también las mismas oficinas de cada país.

2. *Operaciones que puede realizar el Fondo.*—Excepto disposiciones distintas establecidas en este Acuerdo, las transacciones que realice el Fondo se limitarán a proporcionar a un afiliado a iniciativa suya moneda de otro afiliado a cambio de oro o de la moneda del país que propuso la operación de compra.

5. *Uso inconveniente de los recursos del Fondo.*—Cuando el Fondo se ha formado la opinión de que un afiliado está empleando sus recursos de una manera contraria a sus fines del Fondo, enviará una nota al país afiliado exponiéndole sus puntos de vista y señalando un plazo apropiado para que responda. Después de haber enviado esta nota, el Fondo podrá limitar el uso de los recursos por parte del Estado afiliado. Si no llega respuesta o ésta no es satisfactoria, el Fondo podrá continuar limitando el uso de sus recursos por el afiliado en cuestión o bien podrá a su vez notificarlo de que ya no tiene derecho a seguir utilizando sus recursos.

7. *Readquisición de su moneda depositada en el Fondo por un afiliado.*—Un afiliado cualquiera podrá recomprar al Fondo y éste podrá revender por oro parte de los fondos monetarios del país mencionado que haya en exceso de su cuota.

8. *Comisiones del Fondo.*—Todo afiliado que compre moneda de otro afiliado a cambio de la suya por intermedio del Fondo, pagará a éste una comisión uniforme para todos los afiliados equivalente a los $\frac{3}{4}\%$ además del precio al valor de la paridad. El Fondo podrá aumentar esa comisión si lo desea, pero no en más del 1%, o podrá reducirla a no menos de $\frac{1}{4}\%$.

También el Fondo cobrará una Comisión razonable a cualquier afiliado que le compre oro o que le venda.

Además el Fondo cobrará a cada afiliado una comisión uniforme para todos los afiliados sobre el promedio de los saldos diarios de la moneda de cada uno sobre el nivel de su cuota.

ARTICULO VI

USO DE LOS RECURSOS DEL FONDO

1. *Transferencia de capitales.*—Los afiliados no podrán hacer uso completo de los recursos del Fondo para hacer frente a una larga y sostenida emigración de capitales y el Fondo puede requerir a los afiliados para que eviten tal uso de los citados recursos. Si un afiliado después de recibir tal notificación no controla los recursos, el Fondo lo declarará sin derecho para seguir haciendo uso de los mismos.

3. *Control de las transferencias de capital.*—Los afiliados podrán ejercitar los controles necesarios con el fin de regularizar los movimientos internacionales de capitales, pero ninguno podrá poner en práctica esos controles de un modo que restrinja los pagos por transacciones corrientes o que demoren en forma indebida las transferencias de fondos en pago de compromisos, excepto en los casos establecidos en el artículo VII, sección 3 b y en el Artículo XIV sección 2.

ARTICULO VII

ESCAZES DE MONEDA EN UN PAÍS

1. *Escasez general.*—Si advierte el Fondo que se está produciendo una escasez general de la moneda de un país determinado, hará conocer el hecho a todos los afiliados y redactará un informe estableciendo las causas de la escasez y señalando los medios para ponerle fin. Participará en la redacción del informe un representante del país de cuya moneda se trate.

2. *Escasez en los depósitos del Fondo.*—Si se hace evidente para el Fondo que la demanda de la moneda de un país amenaza seriamente la capacidad del Fondo para proporcionarla, el Fondo, haya o no presentado el informe indicado en la sección 1 de este artículo, declarará formalmente en escasez a la citada moneda y en adelante la racionará teniendo en cuenta las necesidades relativas de los afiliados, la situación económica internacional y cualquiera otra consideración pertinente.

ARTICULO VIII

OBLIGACIONES GENERALES DE LOS AFILIADOS

1. Además de las obligaciones recaídas sobre los afiliados de conformidad con lo dispuesto en otras partes de este Acuerdo, ellos tienen las de: Sección 2: a) Evitar las restricciones sobre los pagos corrientes, pudiendo hacerlo sólo con aprobación del Fondo. b) Los Convenios sobre cambios que afecten a la moneda de cualquier otro país afiliado y que sean contrarios al control de cambios impuesto por tal país de conformidad con este Acuerdo. No podrán ser aplicados en los territorios de los países afiliados. 3. Prohibir las prácticas discriminatorias de la moneda. 4. Cada afiliado deberá comprar los saldos de su moneda reunidos por otro afiliado si éste, al solicitar la compra, muestra que los saldos a comprar han sido adquiridos recientemente como resultado de transacciones ordinarias, y que la conversión es necesaria para los pagos de las transacciones corrientes. La nación compradora tendrá libertad para pagar los saldos en moneda de la nación vendedora o en oro.

ARTICULO IX

(Se refiere al status, las inmunidades y privilegios del Fondo a cumplirse en los territorios de los países afiliados).

ARTICULO X

(Se refiere a las relaciones del Fondo con otras organizaciones internacionales).

ARTICULO XI

RELACIONES CON LOS PAÍSES NO AFILIADOS

1. *Compromisos respecto de las relaciones con países no afiliados.*—Los países afiliados se comprometen a: 1.º No efectuar transacciones ellos o las dependencias indicadas en el artículo V, sección 1.º con países no afiliados al Fondo o con personas de tales países, que sean contrarias a las disposiciones de este Acuerdo o a los fines del Fondo; 2.º No cooperar con un Estado no afiliado o con personas de tal Estado en prácticas que sean contrarias a lo establecido en este Acuerdo o a los propósitos del Fondo; y 3.º Cooperar con el Fondo con vista a aplicar en los territorios de los afiliados las medidas convenientes para impedir transacciones con no afiliados o con personas de sus territorios que sean contrarias a las disposiciones de este Acuerdo o a los fines del Fondo.

2. *Restricciones en las transacciones con países no afiliados.*—Ninguna disposición de este Acuerdo podrá afectar al derecho de un país afiliado a imponer restricciones sobre las operaciones de cambio con países no afiliados o con personas de sus territorios, a menos que a juicio del Fondo tales restricciones perjudiquen los intereses de los afiliados y sean contrarias a los fines del Fondo.

ARTICULO XII

ORGANIZACIÓN Y GERENCIA DEL FONDO

1. *Estructura.*—El Fondo tendrá un Consejo Directivo, un Consejo Ejecutivo, un Director-Gerente y el personal.

2. *Consejo Directivo.*—Todas las potencias afiliadas tendrán representación en el Consejo Directivo. La representación estará formada por un Director y un reemplazante designados por cada país en la forma que lo determine. Cada Director y cada reemplazante ejercerá sus funciones durante cinco años. Estará sujeto a la Confianza del Estado que lo nombre y podrá ser reelegido. Ningún reemplazante votará sino cuando esté ausente el Director principal. El Con-

sejo elegirá a uno de sus componentes para su presidencia.

El Consejo de Directores podrá delegar en el Consejo Ejecutivo cualquiera de sus atribuciones, excepto las de: a) admitir nuevos afiliados y determinar las condiciones de su admisión; b) Aprobar la revisión de cuotas; c) Aprobar un cambio uniforme en valor a la par de las monedas de todos los afiliados;

d) Hacer arreglos para cooperar con otras organizaciones internacionales (excepto arreglos informales o de carácter temporal o administrativo); e) Determinar la distribución de los ingresos netos del Fondo; f) Pedir a un afiliado que se retire; g) Decidir la liquidación del Fondo; h) Resolver las apelaciones sobre interpretación de este Acuerdo hechas por el Consejo Ejecutivo.

3. *Consejo Ejecutivo.*—El Consejo Ejecutivo será responsable del manejo de las operaciones generales del Fondo, para lo cual ejercitará todos los poderes delegados por el Consejo de Directores. No podrá haber menos de 12 consejeros ejecutivos, que no serán consejeros directivos, y de los cuales cinco serán designados por los cinco países afiliados que paguen las cuotas mayores.

ARTICULO XIII

OFICINAS Y DEPOSITARIOS

1. La oficina central del Fondo estará en el país que aporte la cuota mayor. Podrán establecerse sucursales en los demás países afiliados.

2. Cada país afiliado designará a su Banco Central como depositario de los fondos en su moneda nacional que pertenezcan al Fondo. Si no tiene Banco Central, designará otra institución que haya sido aceptada por el Fondo. Otros recursos del Fondo, incluso oro, podrán ser guardados en las instituciones depositarias de los cinco principales contribuyentes y en las de otros afiliados, previo acuerdo del Fondo para esto último. Al comenzar, por la menos la mitad de los bienes del Fondo estarán en las instituciones depositarias del país donde está la Oficina Central.

ARTICULO XIV

(Se refiere a las funciones del Fondo en el período de transición inmediatamente posterior a la guerra).

ARTICULO XV

RETIRO DE UN AFILIADO AL FONDO

Cualquier país afiliado puede retirarse del Fondo, previo aviso por escrito dirigido a la Oficina central para que sea tramitada por el Fondo. Si un afiliado no cumple cualquiera de las obligaciones establecidas en este Acuerdo, el Fondo puede declararlo sin derecho a hacer uso de los recursos del mismo. Si después de un plazo razonable el país afiliado persiste en no cumplir alguna de sus obligaciones o si continúa manteniéndose una diferencia entre el Fondo y el afiliado, según el artículo 4.º, sección 6, se le podrá pedir al citado país que se retire del Fondo. Para esto se necesitará acuerdo por mayoría del Consejo de Directores que represente la mayoría del volumen general de votos del Fondo.

(Los ARTÍCULOS XVI, XVII, XVIII y XIX se refieren a disposiciones sobre casos de emergencia que pueden obligar a la suspensión temporal de las operaciones del Fondo o a su liquidación, a las enmiendas del Acuerdo, a las interpretaciones del mismo y las explicaciones aclaratorias de los términos empleados en el texto del Acuerdo, respectivamente).

CUOTAS

DISPOSICIONES FINALES

(Rijadas en millones de dólares de Estados Unidos)

1. El actual acuerdo entrará en vigencia cuando haya sido suscrito el 65% del total de las cuotas señaladas en el cuadro A, haya sido firmado por los Gobiernos que constituyan ese 65% y haya sido depositado un documento de aceptación del Acuerdo, según lo indica la sección 2. En ningún caso entrará en vigencia antes del 1.º de Mayo de 1945.

2. Cada Gobierno en cuyo nombre sea firmado este acuerdo, depositará ante el Gobierno de Estados Unidos de América un instrumento en que conste que ha sido aceptado el Acuerdo de conformidad con las leyes de ese Gobierno y que ha dictado todas las medidas que lo capaciten para cumplir las obligaciones fijadas en el Acuerdo.

3. (Se refiere a los países iniciales para la inauguración del funcionamiento del Fondo).

4. *Determinación inicial de valor a la par de las monedas.*—Cuando el Fondo crea que pronto estará en condiciones de iniciar transacciones de cambio, notificará este hecho a los Estados afiliados y les pedirá que comuniquen, dentro de un plazo de 30 días, el valor a la par de sus monedas corrientes, tomando como base el tipo de cambio imperante en el 60.º día anterior a la entrada en vigencia de este Acuerdo. No se pedirá que envíen tal comunicación a los Estados cuyos territorios todavía son teatro de operaciones bélicas mayores, o no se le pedirá después de la guerra durante un periodo que el Fondo estime conveniente.

El valor a la par comunicado por un país cuyo territorio metropolitano no ha sido ocupado por el enemigo, será el tomado en cuenta para los efectos de este Acuerdo, a menos que 90 días después de haber recibido la notificación del Fondo para que comunique ese valor a la par avisa que tal valor no es satisfactorio en su opinión, o a menos que el Fondo notifique al país afiliado que en su opinión ese valor a la par no puede ser mantenido sin causar perjuicios al Fondo.

Australia	200
Bélgica	225
Bolivia	10
Brasil	150
Canadá	300
Chile.....	50
China.....	550
Colombia	50
Costa Rica.....	5
Cuba.....	50
Checoslovaquia.....	125
Dinamarca.....	(*)
República Dominicana.....	5
Ecuador	45
Egipto	5
El Salvador.....	2,5
Etiopía.....	6
Francia.....	450
Grecia.....	40
Guatemala.....	5
Haití.....	5
Honduras.....	2,5
India.....	1
India.....	400
Irán.....	25
Iraq.....	8
Liberia.....	0,5
Luxemburgo.....	10
México.....	90
Holanda.....	90
Nueva Zelandia.....	275
Nicaragua.....	2
Noruega.....	50
Panamá.....	0,5
Paraguay.....	2
Perú.....	25
Comunidad Filipina.....	15
Polonia.....	125
Unión Sud Africana.....	100
Unión Soviética.....	1.200
Reino Unido.....	1.300
Estados Unidos de América.....	2.750
Uruguay.....	15

(*) La cuota de Dinamarca será fijada por el Fondo después de que el Gobierno danés haya declarado que está listo para firmar este Acuerdo y antes de que se haya producido la firma.

ANEXO B

(Se refiere a la retro-compra de su moneda corriente por un país afiliado).

ANEXO C

(Se refiere a la elección de los miembros del Consejo Ejecutivo).

ANEXO D

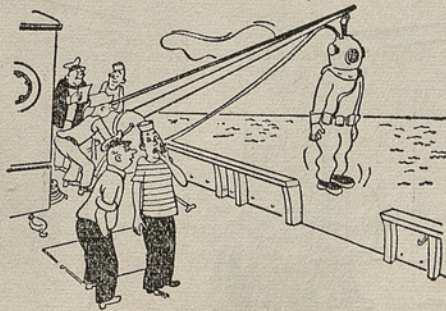
ARREGLO DE CUENTAS CON UN PAÍS QUE SE RETIRA DEL FONDO

1. El Fondo está obligado a pagar a un país afiliado que se retira una cantidad igual a su cuota más cualquiera otra suma que le deba y menos las sumas que el citado país deba al Fondo, incluso las comisiones acumuladas hasta después de la fecha de su retiro. Pero ningún pago se ejecutará hasta 6 meses después del retiro. Los pagos se harán en la moneda corriente del país que se retira. Si la cantidad de moneda corriente del país que se retira, guardada en las cajas del Fondo, no alcanza a cubrir la suma que debe entregarle el Fondo, el saldo será pagado en oro o en la forma que mutuamente se acuerde. Si después de los seis meses de la fecha de retiro no se ha producido acuerdo sobre la forma del pago de lo que deba darse, ese pago se efectuará inmediatamente. Cualquier saldo que haya se pagará en diez semestralidades durante los cinco años siguientes. Cada cuota adeudada se pagará en oro o en moneda del Estado que se retiró, adquirida después del retiro.

ANEXO E

ADMINISTRACIÓN DE LA LIQUIDACIÓN

1. En caso de una liquidación de los compromisos del Fondo, todo lo que no sea devolución de las subscripciones tendrá prioridad en la distribución. Para cumplir con esas obligaciones el Fondo empleará sus bienes en el siguiente orden: a) Moneda corriente en que debe pagarse el compromiso; b) Oro, y c) Cualquiera otra moneda en proporción a las cuotas de los afiliados, hasta donde esto sea posible.



«Está vacía. Pepe se fué de fiesta, pero el patrón no lo sabe».

SITUACION DE VARIAS PERSONALIDADES FRANCESAS

El periodista Jules Sauerwein, que fuera antes Director del diario «Paris Matin», ha hecho recientemente declaraciones sustanciosas:

«La última vez que vi a Herriot—dice—vivía en un Chalet entre Nancy y Chalon sur Marne, bajo los cuidados de un médico alemán. Herriot no ha muerto, y, como la mayoría de los líderes franceses de la pre-guerra, está ansioso y espera el momento de la liberación de Francia».

«Weygand se encuentra en el Tirol. El ex-Presidente Lebrun está ahora libre, después de haber

sido arrestado, al igual que Paul Boncour; mientras que Georges Bonnet vive tranquilamente en su departamento de la Avenida Foch, en París».

«Leon Blum, después de haberle sido permitido volver a casarse, vive con su esposa en una prisión de Alemania, en tanto que Poncet y Paul Reynaud se encuentra prisionero en Alemania».

«Laval me quería retener en Francia y trató de que Otto Abetz me detuviera. Laval es sólo una sombra del antiguo dirigente. Sabe que será llevado a Alemania y está completamente terminado».

DEMANDAS TERRITORIALES

Sobre las crecientes demandas de territorio que han hecho los voceros de Francia, Polonia, Holanda y Bélgica, vale la pena recordar los dos primeros puntos de la Carta del Atlántico:

1. Los países signatarios no buscan expansión territorial ni de otra especie.

2. Ellos desean que no se efectúe ningún cambio territorial que no se realice libremente, de acuerdo con los deseos expresos de los habitantes interesados.

Ahora bien, frente a tales promesas, se han producido los hechos siguientes:

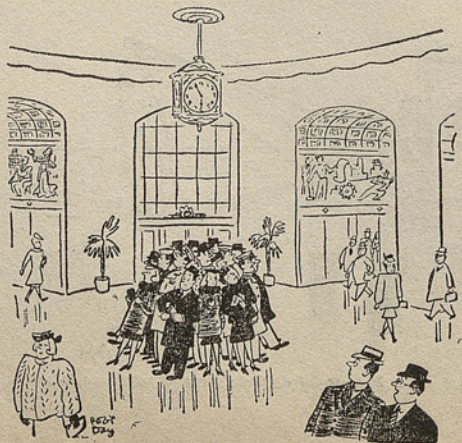
1.º De Gaulle sostiene que la preocupación de Estados Unidos por la seguridad en el Pacífico es semejante a la preocupación francesa por la seguridad en la Renania. Otros políticos franceses de Argel han dicho, en forma más directa, que la frontera francesa, por el este, debe estar en el Rhin.

2.º Los gobiernos holandés y belga, exilados en Londres, están estudiando también proposiciones para pedir fronteras en el Rhin.

3.º Se consideraba generalmente que la Prusia Oriental pasaría a Polonia después de la guerra, pero el Comité Polaco de Liberación Nacional también está exigiendo las grandes provincias orientales de Alemania, Pomerania y Silesia, e insinuando los ríos Oder y Niese como frontera. Esto colocaría a Berlín a 96 Km. de la frontera.

4.º Los gobiernos exilados de Letonia, Estonia y Lituania siguen oponiéndose a su incorporación a la Unión Soviética, a pesar de que estas naciones fueron ocupadas con anterioridad a la proclamación de la Carta del Atlántico.

5.º Roosevelt, en su discurso de Bermeton, dijo que Estados Unidos debe tener bases a gran distancia del Oeste de Hawaii, suficientes para resguardarse de otro Pearl Harbour.



«A veces sucede algo peor. Todo el mundo se cita debajo del reloj».

CIFRAS Y DATOS

SALITRE NATURAL

Y

SALITRE SINTETICO

«La formidable contribución a la producción durante más de un siglo suministrando al mundo 100.000.000 de toneladas de salitre, puede demostrarse mejor por el hecho de que una tonelada de salitre produce 100 fanegas de trigo, 140 fanegas de maíz, más de 2 balas de algodón y más de una tonelada de semilla de algodón. Seguramente la nación que así ha contribuido al bienestar del mundo tiene pleno derecho a su inclusión benevolente en todos los planes del comercio de la post-guerra.»

CHARLES J. BRANET
Secretario y Tesorero Ejecutivo
del National Fertilizer Association
de los EE. UU.

salitre en Europa, sólo están destinados a producir una parte de los fertilizantes que normalmente se consumen en esos países. La producción del conjunto de las plantas proyectadas en cada país deja un margen para que el salitre pueda continuar colocándose en ellos en abierta competencia con los fertilizantes nacionales.

La situación en los EE. UU. es diversa. Si la capacidad de producción de ázoe levantada con fines militares en ese país se mantuviera en trabajo después de la guerra y se destinara a usos normales, sería suficiente para abastecer totalmente el consumo de ese importante mercado y quedaría todavía un sobrante apreciable para exportar fertilizantes a otros mercados por un equivalente a 2.000.000 ó 3.000.000 de toneladas de salitre.

Esto constituiría un serio peligro para el futuro de las ventas del salitre, pero existen diversos y valiosos antecedentes oficiales que permiten confiar en que las industrias de emergencia que no sean necesarias para el comercio habitual del mundo y que se crearon exclusivamente para la defensa nacional, sólo se utilizarán al término de la guerra en cuanto no provoquen inconvenientes a las industrias básicas de los demás países.

En efecto, en la Conferencia de Cancilleres de Río de Janeiro se adoptó la siguiente resolución:

« CONSIDERANDO:

- «1.º—Que la situación de guerra ha llevado a algunos países americanos a crear, en casos especiales, industrias de emergencia que en época normal serían consideradas sin base económica o contrarias a la solidaridad económica de América; y
- «2.º—Que es imperioso evitar, en todo cuanto sea posible, las consecuencias perjudiciales de los hechos señalados en el considerando anterior sobre la economía de los países americanos».

« RESUELVE:

- «Que las Naciones de América estimularán el desarrollo de la producción básica de cada una de ellas, evitando en lo posible el establecimiento e incremento de industrias de productos sustitutos y sintéticos que sean económicamente artificiales y que pueden desplazar el consumo de productos naturales disponibles en otros países americanos, admitiéndose solamente aquellos indispensables a la defensa nacional y siempre que esta necesidad no pueda ser atendida eficientemente con productos naturales».

El espíritu de esta resolución queda definido en forma muy precisa y terminante en sus dos considerandos y sin duda sirvió de antecedente para establecer la siguiente declaración adoptada por la Conferencia Mundial de Alimentación y Agricultura celebrada en Mayo de 1943 en Hotsprings, EE. UU.:

- «Los fertilizantes y otros elementos necesarios para una mayor producción deberían estar fácilmente disponibles para los agricultores, debiendo ser los nitratos preferentemente de fuentes naturales según esto sea económicamente posible».

Esta resolución fué adoptada después de una larga discusión en reemplazo de una sugestión que se había hecho en el sentido de que deberían construirse plantas de nitrógeno sintético en las áreas distantes de las plantas existentes.

En Mayo del presente año, en la Conferencia de Fomento Interamericano celebrada en Nueva York, se tomó por unanimidad la siguiente resolución:

«RESOLUCION XII

«PRODUCTOS SINTETICOS

«La Conferencia de Comisiones de Fomento Interamericano

«RECOMIENDA:

«1.—Que la producción, por parte de los gobiernos americanos, de substitutos sintéticos que desplacen o pudieran desplazar el consumo de productos naturales disponibles en países americanos, solamente se realice cuando ella sea indispensable para la defensa nacional y siempre que esta necesidad no pueda ser eficientemente atendida por productos naturales;

«2.—Que los gobiernos americanos no fomenten la construcción o el funcionamiento dentro ni fuera de América, de plantas de productos sintéticos que compitan con productos naturales disponibles en los países americanos, salvo cuando sea indispensable para la defensa nacional, y siempre que no pueda ser eficientemente atendida con productos naturales;

«3.—Que las plantas gubernativas de este carácter ya existentes en América o fuera de ella, en caso de no ser desmanteladas, o dedicadas a fines distintos, o conservadas como reservas para la defensa nacional, no deben ser cedidas en uso de intereses privados; y que en casos de venta o arrendamiento, los precios y condiciones deben ser establecidos en forma que no constituyan, directa o indirectamente, un subsidio a favor del comprador o arrendatario, o representen en cualquiera forma una ventaja para el comprador o arrendatario en perjuicio de intereses privados dedicados a la explotación de riquezas del suelo y subsuelo de los países americanos;

«4.—Que formalmente y en el más breve plazo, el Comité Consultivo Económico Financiero Interamericano, o el organismo u organismos constitucionales que corresponda, someta la presente Resolución a las Repúblicas americanas con la recomendación de que, en conformidad con sus propias legislaciones, den validez de tratado multilateral o compromiso interamericano a las Declaraciones precedentes».

Finalmente, en la Conferencia Monetaria celebrada en Bretton Woods en Junio último, se consideró que los planes monetarios y financieros aprobados no podrían tener una aplicación práctica si los Gobiernos no encontraban caminos adecuados para defender el comercio básico de exportación de los diversos países y para armonizar la producción de emergencia desarrollada en el período de la guerra en los planes de defensa.

Lo que antecede no significa que la industria del Salitre de Chile tenga que acudir a resoluciones internacionales de protección para subsistir. Está en condiciones de competir con las industrias privadas de cualquier país del mundo bajo los principios del libre comercio, pero las industrias que son operadas por los Gobiernos no tienen que hacer utilidades y ellas pueden siempre cargar sus pérdidas al tesoro público. Además, las plantas levantadas con los dineros de la defensa nacional en una escala enteramente desproporcionada con las necesidades normales, al transferirse a entidades privadas, deberían serlo sobre la base de castigos muy apreciables, lo que destruye los principios de competencia leal y estas circunstancias son las que han indicado a las naciones de América a tomar las resoluciones que se aluden más arriba.

El salitre de Chile comprende que sus posibilidades futuras dependen en último término de su habilidad para producir el salitre a un costo bajo que le permita competir en todos los mercados del mundo con las producciones domésticas privadas y, en consecuencia, seguirá la política en buscar la economía en los gastos donde ello sea posible, en la producción misma, en los trasportes y en los sistemas de distribución.

La industria del salitre se mantendrá próspera después de la guerra siempre que no se le impongan cargas excesivas y que se le permita desarrollar la política de economías y de rebaja de los costos de producción que sean indispensables para su subsistencia.

La organización actual de la industria es adecuada para la lucha intensa que se avecina y el salitre seguirá siendo una de las fuentes más importantes de trabajo en el país, de provisión de cambios para la importación de los artículos que Chile necesita comprar en el exterior y fuente de consumo para los productos nacionales.

CORPORACIÓN DE VENTAS DE SALITRE Y YODO,

LA DEUDA EXTERNA DE CHILE

LA CAJA AUTONOMA DE AMORTIZACION de la Deuda Pública fué creada el 9 de Septiembre de 1932, con el fin primordial de restablecer la normalidad en el servicio de la deuda del Estado.

La crisis económica y financiera, que afectaba en esa época al país, había paralizado parcialmente las industrias y el comercio, y los ingresos fiscales habían descendido a un 50% de su nivel normal.

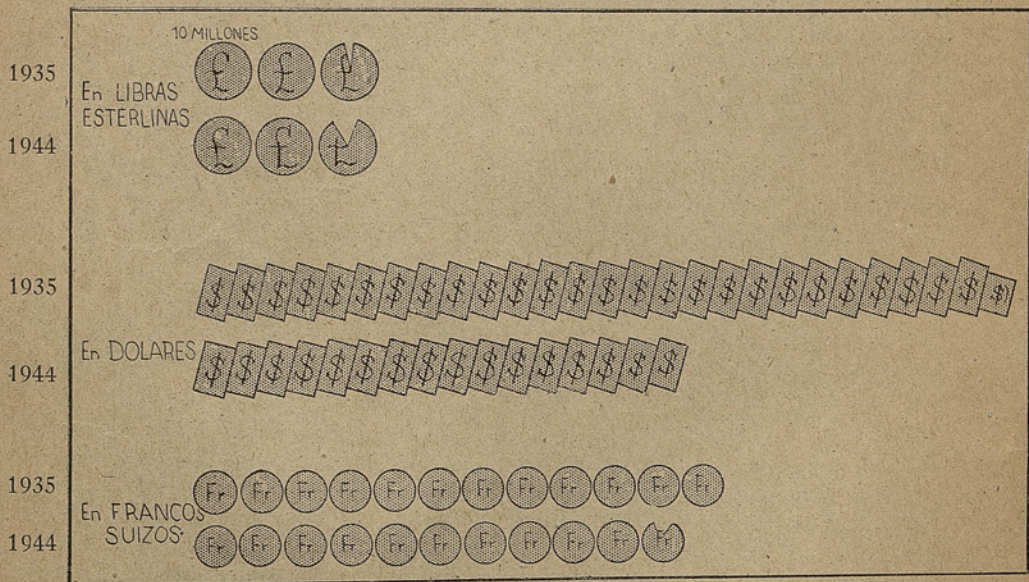
En la ley de creación se le asignaron a este organismo recursos independientes de la Caja Fiscal, y la atención segura, puntual y expedita de las obligaciones del Estado ha logrado plenamente la confianza del inversionista en los títulos de la Deuda Pública. La Ley 7461 le encomendó, asimismo, el servicio de los bonos Municipales, para lo cual la Tesorería le entrega directamente los fondos provenientes de las contribuciones respectivas, logrando

de esta manera los valores mencionados, un crédito similar a los del Estado.

El servicio de la Deuda Externa, que el Gobierno se había visto obligado a suspender en 1931 debido a las repercusiones de la crisis mundial, fué reanudado por la Caja de Amortización en 1935, de acuerdo con las modalidades de la Ley N.º 5580, que destinó para este fin, las entradas fiscales provenientes de nuestras principales industrias de exportación; el salitre y el cobre.

La Caja de Amortización, inició sus funciones en el año 1932, atendiendo obligaciones internas del Estado que ascendían en esa época a \$ 320.000.000 de valor capital; hoy día sirve una deuda de \$ 4.281.642.422.

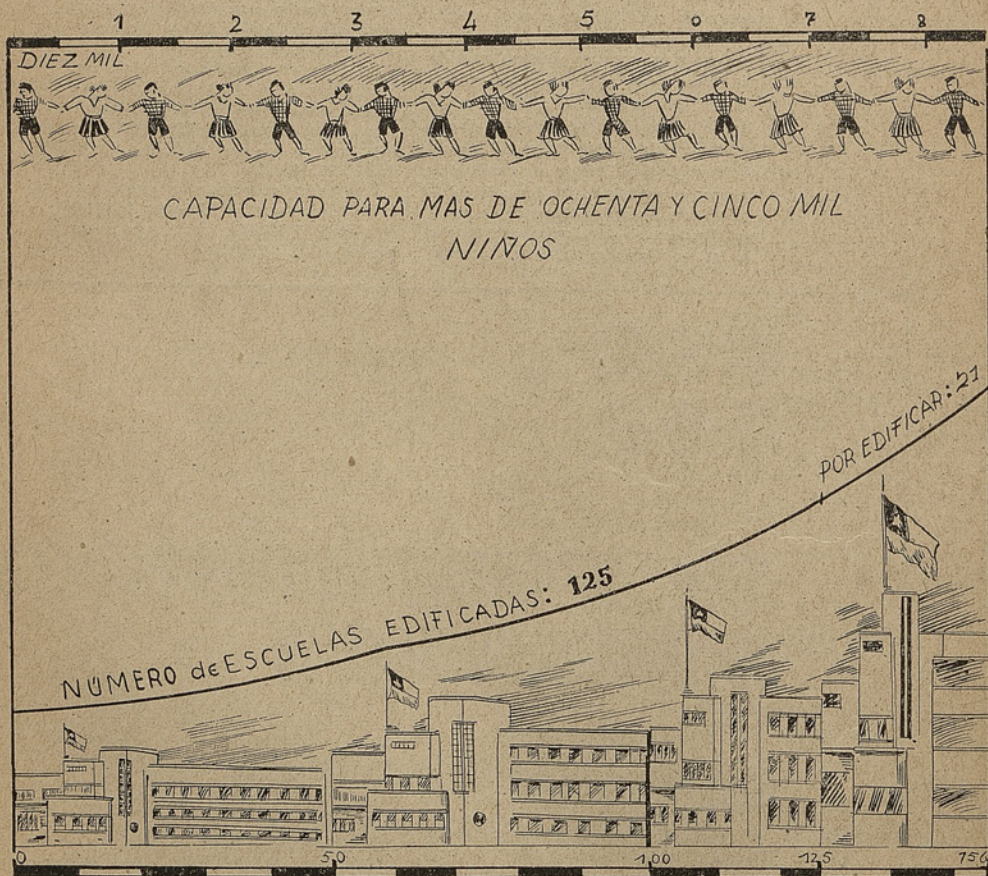
Los fondos acumulados, o reservas de la institución, al 31 de Diciembre de 1932, eran de \$ 10.292.902; esta reserva suma hoy día \$ 749.018.734,24.



La Caja de Amortización ha cumplido así, en los doce años que lleva de funcionamiento, la finalidad consultada en la ley que la creó, y ha contribuido de esta manera al mantenimiento del prestigio financiero del Estado Chileno.

LA CONSTRUCCION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES EN EL PAIS

La Sociedad Constructora de Establecimientos Educativos es una Sociedad Anónima financiada a base de aportes del Fisco y particulares. Recientemente el Congreso Nacional aprobó el aumento del capital social de \$ 500.000.000 a \$ 1.000.000.000, autorizándose a la Sociedad para que una vez completada esta suma pueda emitir nuevas acciones hasta enterar \$ 5.000.000.000. El capital social se divide en 10.000.000 de acciones de \$ 100 cada una.



La Sociedad se cife en sus trabajos a los Planes de Edificación Escolar que anualmente aprueba el Ministerio de Educación y una vez terminadas las Escuelas, las entrega en arrendamiento al Fisco. En la actualidad la Sociedad ha entregado al servicio 125 locales escolares con capacidad para más de 85.000 niños y tiene en construcción 21 nuevas Escuelas. Esta labor se extiende uniformemente a través del país, desde Iquique a Punta Arenas. La experiencia adquirida en estas construcciones ha permitido a la Sociedad obtener grandes economías en los costos de edificación.

SITUACION AL 31 DE JULIO

DE LA

CAJA NACIONAL DE AHORROS

Depósitos generales	\$	2.953.000.000
Depósitos de Ahorro		1.334.000.000
N.º de cuentas de ahorro (imponentes)	890.000	
*		
Colocaciones		1.635.000.000
Inversiones		759.000.000
Fondos disponibles (en caja y depósitos en Bancos)		533.000.000

EL GRAFICO QUE SIGUE ARMONIZA LAS PROPORCIONES RELATIVAS DE LAS CIFRAS INDICADAS

	DEPÓSITOS -	AHORROS	Nº de CUENTAS	COLOCACIONES	INVERSIONES	FONDOS -
1						
2						
3						

EL SEGURO OBRERO EN CHILE

DERECHOS
(cada figura: 10.000.000)

La Caja de Seguro Obligatorio fué creada por la Ley 4054, de 8 de Septiembre de 1924, con el fin de realizar los seguros de enfermedad, invalidez, vejez y muerte que la misma Ley establece para los obreros del país.

DERECHOS.—La Ley con sus modificaciones obliga a la Caja a proporcionar al asegurado los siguientes beneficios: Atenciones médica y farmacéutica completas, y dental; Atención profesional durante el embarazo, parto y puerperio; Subsidios y auxilios en dinero por enfermedad, maternidad y lactancia; Pensiones de Invalidez y Vejez; Cuota mortuoria y devolución de imposiciones.

En 1943 los gastos efectuados fueron:



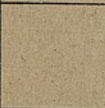




Beneficios en dinero	\$ 72.000.000
Atención médica	230.000.000
Administración	60.000.000
Reserva	64.000.000





y quedaron \$ 64.000.000 para aumentar las reservas que responden del aumento de beneficios que se cobrarán en el futuro.














EXTENSIÓN.—El desarrollo de la atención de los Seguros, a los 20 años de dictada la Ley alcanza a más de 1.500.000 de asegurados inscritos y a más de 1.000.000 de cotizantes efectivos.

En 628 locales de atención médica, distribuidos por toda la República, de los cuales 573 son propios y 55 contratados, se han hecho en 1943 a los asegurados:

- 3.650.000 consultas médicas
- 2.300.000 curaciones
- 2.360.000 recetas
- 2.550.000 inyecciones.

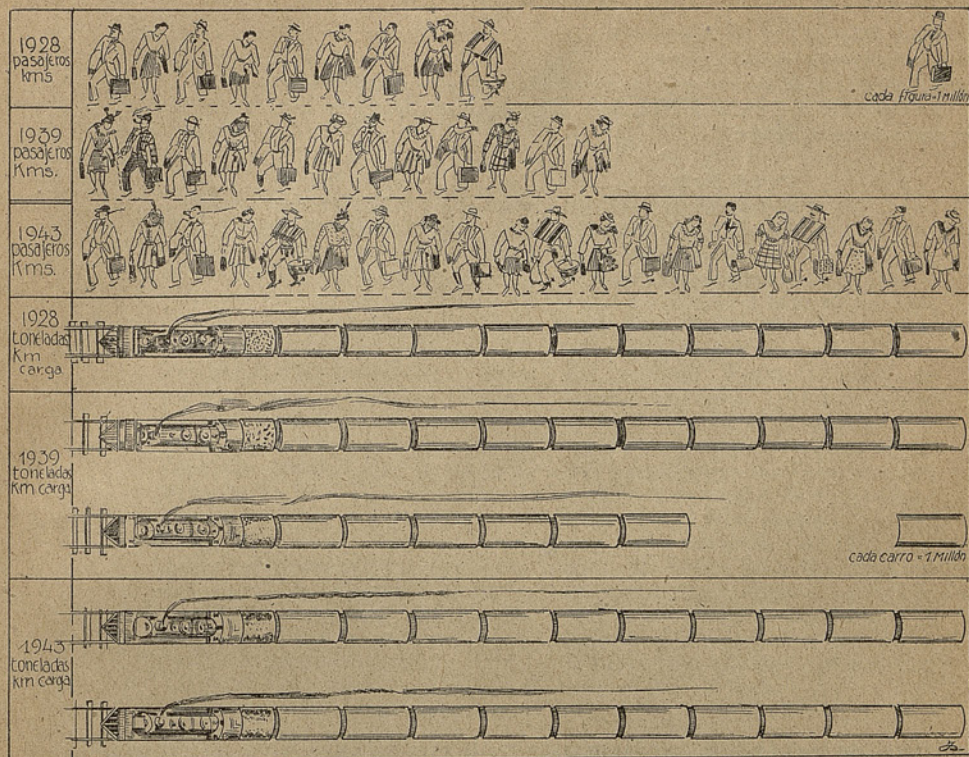
				cada figura es un millón	4
					3
					2
					1
consultas 3.650.000	curaciones 2.300.000	recetas 2.360.000	inyecciones 2.550.000	hospitalización 1.350.000 días	

LEYENDA	
	BENEFICIOS en DINERO
	ATENCIÓN MÉDICA
	ADMINISTRACIÓN
	RESERVA

	18
	17
	16
	15
	14
	13
	12
	11
	10
	9
	8
	7
	6
	5
	4
	3
	2
	1

LOS FERROCARRILES DEL ESTADO

INCREMENTO DEL TRAFICO FERROVIARIO EN LOS ULTIMOS 15 AÑOS



A pesar del déficit de material de tracción y de arrastre, los FF. CC. del Estado controlan actualmente la casi totalidad de la movilización, tanto de pasajeros como de carga.

Sólo en el presente año ha podido la Dirección General de FF. CC. obtener las prioridades necesarias para resolver el problema de la escasez de material frente al volumen creciente de las demandas.

El déficit de material rodante y de tracción de la Empresa, queda expresado en la siguiente forma:

HAY			FALTAN		
639	786	8405	291	508	2217

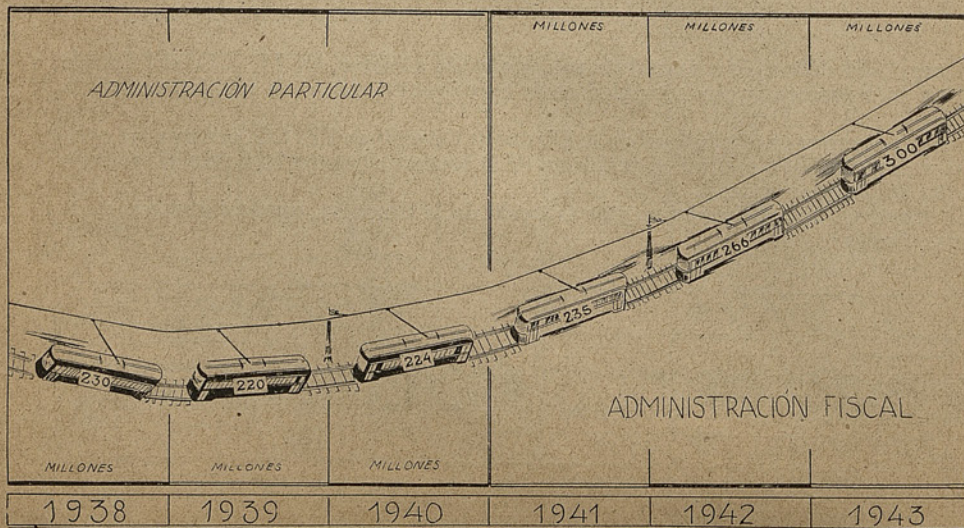
LA ADMINISTRACION FISCAL DE LOS TRANVIAS DE SANTIAGO

Desde Mayo de 1941 los tranvías de la Capital son administrados por el Estado. Como exponente de las ventajas obtenidas, el gráfico que figura al pie de la página muestra las cifras (en millones de pasajeros) del incremento de la movilización tranviaria en los últimos seis años.







La Compañía de Tranvías de Santiago ha atravesado, hasta llegar a la actual Administración las cuatro etapas siguientes:

Período Inglés	1899 - 1905
Período alemán	1905 - 1919
Período inglés	1919 - 1930
Período norteamericano	1930 - 1941
Administración Fiscal	1941

**NUMERO DE PASAJEROS MOVILIZADOS POR LOS TRANVIAS DE SANTIAGO
EN LOS ULTIMOS 6 AÑOS**



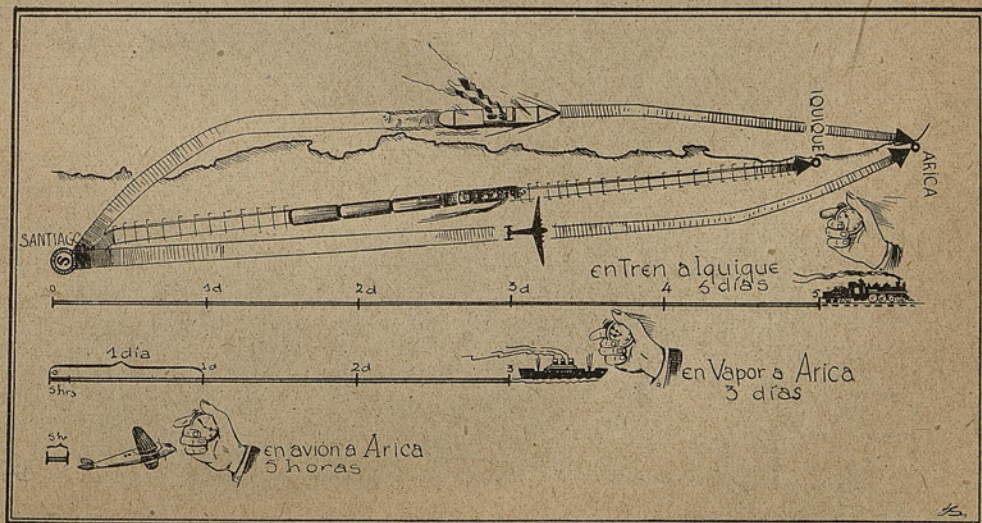
AVIACION CIVIL DE CHILE

CARGA*CORRESPONDENCIA Kgrs	HORAS de VUELO	PASAJEROS Kms
EN 1929  7.19 Kgr	 4.610 hrs	 132400 Kms
EN 1942  6.2670 Kgr	 3.643 hrs	 10.433.046 Kms

El 5 de Enero de 1929 se elevó desde el Aeródromo Militar de El Bosque un avión Moth, con motor Gipsy, de 100 caballos de fuerza y una velocidad de crucero de 130 kilómetros por hora. Su piloto llevaba una delicada misión: unir el territorio chileno por el aire. De Santiago a Arica (su extremo Norte) distan 1.692 kilómetros en línea recta. El escuálido Moth-Gipsy, con un pasajero y 20 kilos de correspondencia cumplió la atapa en tres días de heroico y abnegado vuelo. Así se fundó la línea Aéro Postal Santiago-Arica, cuna de la actual Línea Aérea Nacional, orgullo de la aviación de Chile, y muestra singular del esfuerzo y la constancia para la aeronavegación comercial del Continente.

Pasaron los años. La floreciente LAN (Línea Aérea Nacional) contó

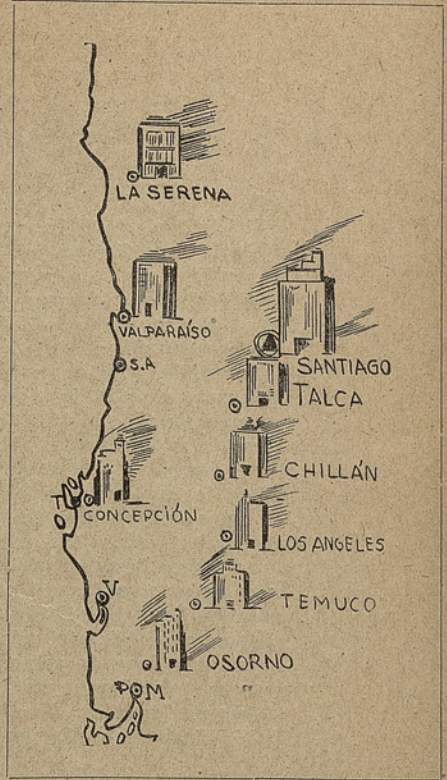
con otros aparatos. Fairchilds LAN, con motores Wasp de 435 HP; Trimotores Ford; Curt'ss Cóndor; Potez, con motores Jacob de 450 HP, y luego los Lockheed Electra, con motores Wasp Jr. de 450 HP cada uno, y los magníficos Lockheed Lodestar con motores Wright Cyclone, de 600 HP cada uno. Así fué creciendo la LAN. En los 15 años de vida ha tenido 30 poderosas máquinas, las que han cubierto las distancias que separan a la capital de Chile—Santiago—con el resto del país. En mérito a sus esfuerzos, en 1942, después de haber recorrido 1.385.890 kilómetros sin ningún accidente, obtuvo el "Premio Continental de Seguridad", otorgado por el Instituto Interamericano de Seguridad, con sede en Nueva York.



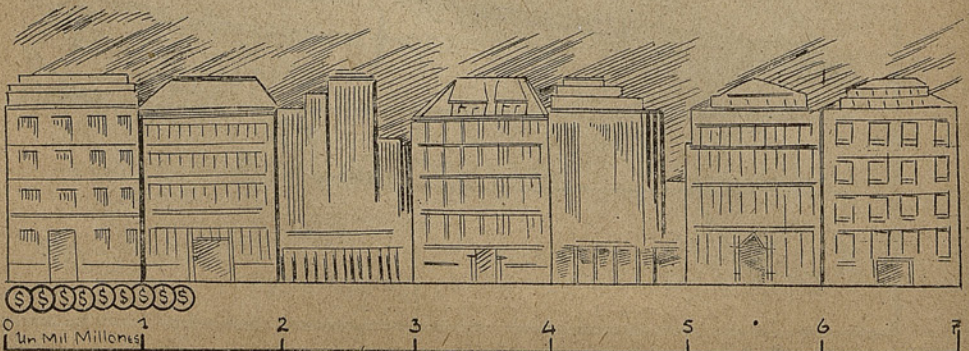
LA CAJA DE CREDITO HIPOTECARIO

FUNCION

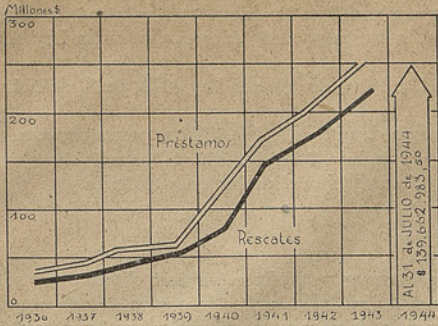
Esta Caja, que fué fundada en el año 1855, tiene por objeto conceder préstamos con garantía de propiedades rústicas y urbanas para edificación. Los bonos de la Caja de Crédito Hipotecario tienen una rentabilidad superior al 8% de interés anual, por estar exentos de impuestos, y por su respaldo. Hay en circulación \$ 1.250.000.000,00, que están garantizados con hipoteca de propiedades raíces de un valor que excede a siete mil millones de pesos y con el Fondo de Reserva de la Institución, según expresa el gráfico.



SUCURSALES DE LA CAJA



CREDITO POPULAR



PRESTAMOS Y RESCATES DIRECTOS

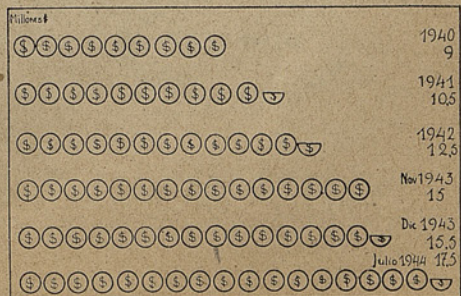
La Caja de Crédito Popular, por medio de los 24 establecimientos que funcionan en el país, efectúa diferentes operaciones de préstamo prendario.

Las diversas actividades de la Caja comprenden los préstamos, sus renovaciones, el rescate de la garantía, los depósitos y giros de ahorro, los remates de prendas de plazo vencido, las ventas de mercaderías al contado o por medio de créditos, los excedentes pagados al público y los remates de Aduana y de Impuestos Internos.

Vale la pena destacar los préstamos con garantía de prenda industrial; en esta clase de operaciones las garantías, que consisten en elementos de trabajo, quedan en poder del deudor.

La Caja está concediendo cada día más importancia a la Sección Ahorros.

INCREMENTO DE LOS DEPOSITOS DE AHORRO



CREDITO INDUSTRIAL

El Instituto de Crédito Industrial tiene por objeto, según el Art. 1.º de su Ley Orgánica, «facilitar el Crédito y concederlo directamente a los industriales en la forma y condiciones que en dicha Ley se determina».

El Instituto de Crédito Industrial es una Sociedad Anónima creada por Ley 4312, de 24 de Febrero de 1928.

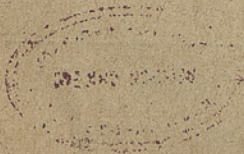
Su capital primitivo fué de \$ 20.000.000, aumentando después a \$30.000.000 y posteriormente, por Ley N.º 5687, de 16 de Septiembre de 1935, se le fijó un capital de \$ 100.000.000. A los accionistas se les garantiza por el Estado chileno, un interés hasta del 6% anual sobre el valor de sus acciones.

BENEFICIOS

Pueden acogerse a los beneficios del Instituto: Las personas naturales o jurídicas chilenas que se dediquen a alguna de las siguientes industrias: manufacturera, textil, de destilación o refinación de petróleo, combustibles y otros productos; de extracción o elaboración de abonos; pesquera incluso los pescadores; avícola y apícola; de elaboración de productos químicos o farmacéuticos; de luz, fuerza o tracción; de construcción y contratos de obras; hotelera; maderera; de frigoríficos, gráficas y periodísticas; y en general las de transformación de productos naturales o materias primas en artículos de uso o consumo.

Los industriales extranjeros que acrediten hallarse establecidos en Chile por más de 5 años consecutivos o tratarse de una Sociedad constituida en conformidad a las leyes chilenas, que tenga a lo menos el 60% de su capital declarado y de sus reservas invertidas en Chile.

Los egresados de los establecimientos fiscales de Educación Industrial, de los Servicios de Beneficencia Pública y de las Instituciones denominadas Talleres de Industrias Nacionales y Talleres de San Vicente.



ERRATAS ADVERTIDAS

	DICE	DEBE DECIR
P. 24:	<i>Swarz</i>	<i>Schwarz</i>
P. 53, Col. 2, Lín. 68	<i>talvez</i>	<i>tal vez</i>
P. 61, Col. 1, Lín. 3:	<i>poniéndolo</i>	<i>poniéndola</i>
P. 62, Col. 2, Lín. 10:	<i>igénitamente</i>	<i>ingénitamente</i>
P. 65, Col. 1, Lín. 25:	<i>portancia</i>	<i>importancia</i>
P. 67, Col. 2, Lín. 19:	<i>ciudad</i>	<i>Ciudad</i>
P. 68, día 6:	<i>gauaeiters</i>	<i>gauleiters</i>
P. 73, Col. 1, Lín. 44:	<i>si no</i>	<i>sino</i>
P. 85, Col. 1, Lín. 2:	<i>Almey da</i>	<i>Almeyda</i>
P. 89, Col. 1, Lín. 15:	<i>eensación</i>	<i>sensación</i>

Los artículos que se publican en este primer número de "ANTARTICA" han sido escritos por sus redactores o traducidos de las siguientes revistas: New York Times Magazine - Atlantic Monthly - The Nation - Newsweek - Harper's - The Times - Collier's - Aviation - Aeroplane - Fortune - Chicago Sun - The Illustrated London News - Free World - Time - Financial Chronicle - Liberty - Post - The New Yorker - Netherlands New Digest - Foreign Commerce Weekly - The Christian Science Monitor.

Trabajaron en la redacción y traducción las siguientes personas: Carlos Griffin, Ramiro Pérez Reinoso, Tito Castillo, J. A. Morales, Carlos Serry, Armando González y Gonzalo Rojas, este último como secretario de redacción. Dibujó las viñetas Isaías y los gráficos Saragoni. La portada es de Mauricio Amster. Dirigió la redacción e impresión de "Antártica" Leopoldo Castedo.



Solicite Ud. los servicios de la DIC en cualquiera de sus Departamentos

TURISMO - INFORMACIONES ADMINISTRATIVAS

EXTENSION CULTURAL - DEPORTES

CERRO SAN CRISTOBAL

DERECHOS DE AUTOR

PUBLICACIONES

ZOOLOGICO

TEATRO

RADIO

CINE



PRINTED IN CHILE

Imp. Universitaria

Impreso al cuidado del Departamento de Publicaciones de la
Dirección General de Informaciones y Cultura