

Banco Central de Chile

OFICINA CENTRAL — SANTIAGO

AGENCIAS: IQUIQUE - ANTOFAGASTA - VALPARAISO - CONCEPCION - VALDIVIA - MAGALLANES

Boletín Mensual

Año IV

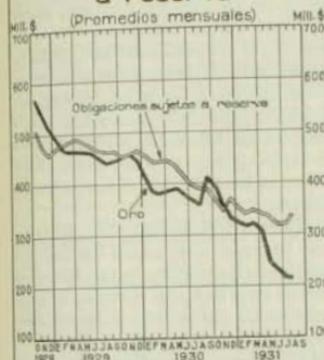
Santiago, Septiembre de 1931

N.º 43

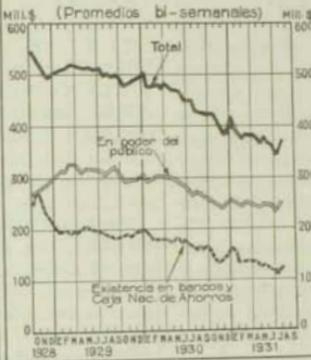
REPRODUCCION PERMITIDA SIEMPRE QUE SE MENCIONE EL ORIGEN.

IMPORTANTES CURVAS ECONOMICAS DE CHILE

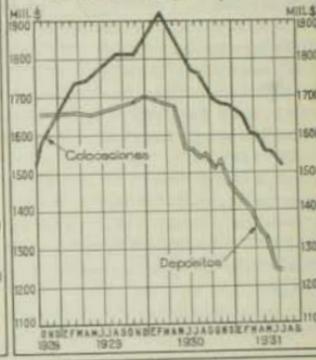
Banco Central de Chile Oro y obligaciones sujetas a reserva



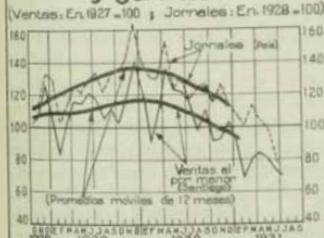
Medio circulante en el país



Bancos comerciales y Caja Nacional de Ahorros Colocaciones y depósitos



Ventas al por menor y jornales



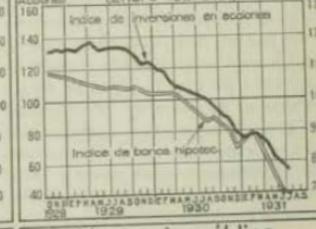
Precios

Indice de precios al por mayor
y del costo de la vida
(Marzo 1928 = 100)

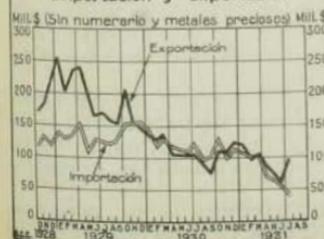


Bolsa de valores

Indice de inversiones en acciones
e indice de bonos hipotecarios
(Enero 1927 = 100)



Comercio exterior Importación y exportación

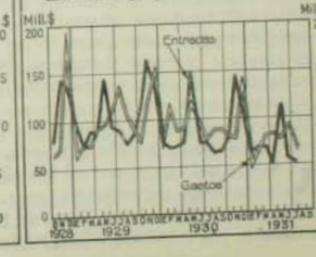


Letras protestadas

En el país y en cinco provincias:
(Antofagasta, Aconcagua, Santiago,
Concepción, Valdivia)



Hacienda pública Entradas y gastos ordinarios



CONDICION DE LOS NEGOCIOS

Si se estudia la posición estadística de nuestra economía en los meses de Julio y Agosto, se llega a constatar que se han producido algunos cambios de importancia que, aun cuando no hacen sentir sus efectos prácticos inmediatamente, sin embargo pueden inspirar cierta confianza en el hecho de que hemos vencido el punto álgido de la crisis económica nacional.

Desde luego parece verificarse el hecho de que nuestra BALANZA DE PAGOS se ha equilibrado y que tiene la tendencia de tornarse favorable para el país. Los efectos que tendrá la medida para controlar las operaciones de cambio, comentada en nuestro boletín anterior, naturalmente no pueden manifestarse de un mes a otro. Pero existen expectativas justificadas de que en los últimos meses de este año y, muy particularmente, en el próximo año se produzca un cierto exceso de letras extranjeras en nuestro mercado, cuyo acaparamiento por el Banco Central redundará en un paulatino aumento de sus reservas de oro. Estas expectativas se basan, especialmente, en el desarrollo que va a tomar nuestro COMERCIO EXTERIOR. Tratamos de esto en un capítulo especial de este Boletín. En Julio se produjo una reacción muy notable de las exportaciones, debido principalmente a mayores embarques de salitre, y como el movimiento de este producto, que forma más o menos 60% de nuestras exportaciones totales, influye esencialmente en el desarrollo de éstas, es de esperar que se produzca una reacción mayor aún en los últimos meses del año, cuando empieza la campaña de venta de salitre en el hemisferio norte. Aun contando con una exportación total menor que en el año pasado, podemos tener la seguridad de que la balanza de nuestro comercio exterior se ha tornado definitivamente favorable y que el saldo activo va en constante aumento, ya que las importaciones durante muchos meses tendrán que mantenerse a un nivel relativamente bajo.

La baja de los PRECIOS en nuestro mercado interior se ha detenido. El factor que, principalmente en los meses transcurridos de este año, ha contribuido a esta baja, es decir, la fuerte contracción del CIRCULANTE a causa del continuo retiro de oro del Banco Central, ha perdido su importancia. Vale la pena recalcar el hecho de que el circulante total, a causa de las medidas consultadas por el Gobierno y el Banco Central, ha experimentado en las últimas semanas un notable aumento y que dentro de poco habrá sobrepasado los 400 millones, siendo el término medio del circulante en los años 1926 a 1930 más o menos 470 millones de pesos.

Se nota también un aumento de los fondos disponibles en los BANCOS COMERCIALES. Sin embargo, las colocaciones, así como los depósitos si-

guen bajando, aunque en forma considerablemente más lenta que en los meses pasados.

En lo que a la SEGURIDAD DE LOS CREDITOS se refiere, se mantiene la tendencia a un mejoramiento, aunque en el mes de Julio las letras protestadas acusan un ligero aumento.

Como un indicio favorable debe interpretarse también el hecho de que la reacción estacional de las VENTAS AL POR MENOR de artículos alimenticios en el mercado de Santiago ha sido en Julio de este año mayor que en el mismo mes del año pasado. La venta de artículos de tienda, en cambio, sigue desarrollándose a un nivel muy reducido.

La situación general del COMERCIO INTERIOR, a juzgar por el movimiento de los cargos bancarios y en las cámaras de compensación, muestra aun todos los indicios de una estancación completa, especialmente en las provincias del norte, donde la restricción de la producción de salitre y la paralización de algunas obras públicas ha reducido el movimiento comercial a un mínimo.

Igual cosa rige para la INDUSTRIA MANUFACTURERA. Con pocas excepciones, todos los índices de producción acusan en Julio nuevas bajas. En comparación con el mismo mes del año pasado, la producción manufacturera ha experimentado un descenso de más o menos 30%.

En cuanto al SALITRE, se ha confirmado mientras tanto el abandono definitivo del convenio internacional que venció a fines del año salitrero pasado. Sin embargo, no puede considerarse este hecho en sentido pesimista. En las circunstancias actuales, la liberación del salitre de todo convenio referente a los precios puede favorecer y facilitar decididamente la liquidación de los grandes stocks acumulados en Chile. La ruptura de las relaciones entre los productores chilenos y los productores europeos no es el único ejemplo del fracaso, ante la crisis actual, de los convenios y sindicatos internacionales.

Ningún cambio de tendencia se nota en el mercado del COBRE. La producción chilena ha bajado algo más que en meses anteriores. En general la producción, tanto americana como mundial, sigue siendo desde hace tres meses mayor que el consumo, lo que ha traído por consecuencia un aumento de los stocks que han llegado a cantidades considerablemente superiores a las de los años 1920 y 1921.

A principios de Septiembre, el Banco Central rebajó nuevamente su TASA DE DESCUENTO en un punto. Esta medida, seguramente, no tardará en contribuir a una paulatina entonación de nuestro mercado interior.

En las BOLSAS DE VALORES, por fin, la tendencia sigue siendo a la baja. La ligera reacción que se observó a principios de Agosto ha sido compensada

por una nueva baja, en la cual participan casi todos los grupos de acciones y bonos.

En resumen puede decirse que aumentan los indicios de un mejoramiento de la situación económica del país. Sin embargo, habrán de pasar algunos meses de absoluta calma, antes de que los principios de una nueva reacción produzcan efectos visibles.

Por fortuna para la economía nacional los disturbios políticos que el país ha tenido que sufrir, no

han sido de trascendencia para las finanzas públicas. Después de algunos días de zozobras la calma se ha restablecido, los rebeldes han sido sometidos por el Gobierno y todo hace presumir que en breve, cuando la Nación haya elegido al futuro Presidente de la República, el nuevo Gobierno aborde de lleno la solución de los múltiples problemas de carácter económico y social que la hora presente exige.

ACTIVIDADES INDUSTRIALES

A. INDUSTRIA MINERA

SALITRE

En el capítulo "Comercio Exterior" nos referimos a la influencia que ejerce la exportación de salitre en el movimiento de las exportaciones totales del país. A continuación insertamos un gráfico que presenta la curva de la exportación de salitre desde 1923 en adelante.



Se observan en la trayectoria de la curva fluctuaciones muy marcadas que se derivan del mayor o menor consumo de salitre en las diferentes estaciones del año. La primera reacción suele producirse alrededor de la mitad del año y se debe principalmente al consumo de salitre en el hemisferio sur, y la segunda, por regla general mayor que la primera, en los últimos meses del año, debido al mayor consumo en el hemisferio norte. En el año en curso, la reacción de la exportación en Julio fué considerablemente mayor que en los tres años anteriores y es de esperar que también el aumento de la exportación en los últimos meses de este año sea de importancia. Justifica esta suposición el hecho de que, a causa de la no renovación del acuerdo internacional de productores de abonos nitrogenados, el salitre queda libre de toda limitación de precios, lo que significa, en las circunstancias actuales, que existe la posibilidad de liquidar con mayores facilidades el exceso de los stocks acumulados en Chile.

COBRE

Ningún indicio se observa en el mercado del cobre que podría interpretarse en el sentido de un próximo cambio de tendencia.

La PRODUCCION CHILENA se mantiene, desde hace nueve meses, invariablemente sobre el mismo nivel, mostrando de mes a mes fluctuaciones insignificantes, aun cuando en Julio se observa una disminución algo mayor que en los meses anteriores.

Producción de Cobre en Chile

(En toneladas métricas)

FECHAS	Chuquibambilla	Potrerillos	El Teniente	Zaita (1)	Naltagua	Gatico	Total
1927 Prom. mens.	—	—	—	—	—	—	—17.912
1928	10.044	3.061	8.250	210	463	(2) 925.23	16.1
1929	11.863	6.195	6.665	261	512	(3) 294.25	26.5
1930	6.737	3.571	6.123	(3) 315	403	(4) 250	17.333
1931							
Julio	6.788	3.572	5.285	367	376	300	16.688
Agosto	6.792	3.572	5.182	357	385	300	16.515
Septiembre	6.793	3.577	7.452	306	367	303	18.700
Octubre	6.788	3.572	6.346	394	383	95	20.578
Noviembre	6.460	3.402	8.221	345	280	—	18.705
Diciembre	6.463	3.176	7.794	—	331	—	17.764
1931							
Enero	6.461	3.180	7.800	—	486	—	17.927
Febrero	6.459	3.175	7.797	—	498	—	17.529
Marzo	6.458	3.173	7.800	—	565	—	17.998
Abril	6.462	3.182	7.801	—	580	—	18.023
Mayo	6.459	3.175	7.799	—	566	—	17.999
Junio	6.454	3.175	7.798	—	477	—	17.914
Julio	6.463	3.155	7.800	—	376	—	17.794

(1) Antes Chagres. (2) Producción de 7 meses. (3) Producción de 11 meses. (4) Producción de 10 meses.

La PRODUCCION AMERICANA de cobre refinado también se mantiene estacionaria. En cambio, los stocks han experimentado en Julio, debido a una nueva disminución del consumo interno y de las exportaciones, un aumento a casi 400 millones de toneladas métricas.

Las mismas tendencias se notan en el MERCADO MUNDIAL. La producción mensual es, desde el mes de Abril, mayor que el consumo; por consiguiente, los stocks han vuelto a experimentar un nuevo aumento.

El término medio del precio del cobre electrolítico fué en Julio de 7,698 cts. americanos por li-

Producción, stocks y consumo de Cobre (1)
(En miles de toneladas métricas)

FECHAS	MUNDO (2)			NORTE Y SUR-AMÉRICA (3)	
	Producción	Stocks	Consumo	Producción	Stocks
1921.....	546.0	575.0	444.7	487.3	243.1
1922.....	908.7	417.2	999.1	716.8	135.5
1923.....	1,280.9	400.0	1,214.5	1,035.9	141.4
1924.....	1,381.1	395.6	1,362.5	1,176.7	133.8
1925.....	1,442.2	357.1	1,527.0	1,226.8	66.3
1926.....	1,485.5	373.9	1,573.8	1,300.5	77.5
1927.....	1,526.2	317.1	1,611.4	1,339.5	80.4
1928.....	1,716.1	301.0	1,847.9	1,476.8	39.4
1929.....	1,938.8	422.3	1,908.6	1,643.7	155.4
1930.....	1,639.0	647.1	1,550.0	1,329.9	383.1
(4)					
1930					
Junio.....	136.7	570.7	112.0	113.2	287.4
Julio.....	135.1	533.2	172.9	111.7	302.1
Agosto.....	140.4	546.8	126.8	100.6	315.4
Septiembre.....	142.2	558.1	130.9	105.2	327.2
Octubre.....	142.7	566.3	134.6	102.2	331.1
Noviembre.....	129.9	554.8	141.4	102.2	335.5
Diciembre.....	123.6	647.1	131.3	96.5	383.1
(5)					
1931					
Enero.....	117.4	538.6	125.9	92.9	330.1
Febrero.....	116.7	534.2	121.1	90.6	329.9
Marzo.....	124.2	525.6	132.8	92.9	321.3
Abril.....	116.9	538.4	134.1	91.2	333.8
Mayo.....	118.4	567.2	89.6	95.3	361.7
Junio.....	115.0	581.5	100.7	89.2	375.1
Julio.....	110.0			87.5	399.5

(1) Según «American Bureau of Metal Statistics». Las cifras de los stocks se refieren al final de cada período; (2) Las cifras comprenden «blister» y cobre refinado; (3) Cobre refinado; (4) Cifras aproximadas calculadas por este Banco; (5) Cifra provisional.

bra. En la primera semana de Agosto el precio fué de 7,275 ctvs.

CARBON

La producción bruta de carbón, después de bajar en los meses de Mayo y Junio, acusa en Julio un

Producción de Carbón (En miles de toneladas)

FECHAS	Prod. bruta	Prod. neta
1928, Promedio mensual.....	120.0	—
1929, *.....	122.0	—
1927, *.....	122.7	—
1928, *.....	115.2	102.6
1929, *.....	125.6	116.7
1930, *.....	119.8	115.7
1930		
Julio.....	142.5	134.7
Agosto.....	134.8	127.5
Septiembre.....	118.2	111.8
Octubre.....	124.2	117.5
Noviembre.....	118.4	115.6
Diciembre.....	100.8	95.5
1931		
Enero.....	92.2	84.8
Febrero.....	94.0	86.5
Marzo.....	120.4	112.4
Abril.....	121.5	118.7
Mayo.....	90.3	83.3
Junio.....	84.6	76.7
Julio.....	109.6	101.5

aumento de 30% en comparación con el mes anterior. El carácter de este aumento es principalmente estacional.

B. INDUSTRIA MANUFACTURERA

INDICES DE PRODUCCION

La situación de las industrias se refleja en los índices de su producción que publicamos en el siguiente cuadro:

Según estos índices, la producción de casi todos los ramos ha sido menor en Julio que en el mes anterior. Un ligero aumento acusa únicamente la producción de cerveza, de gas y de vidrios. Calculan-

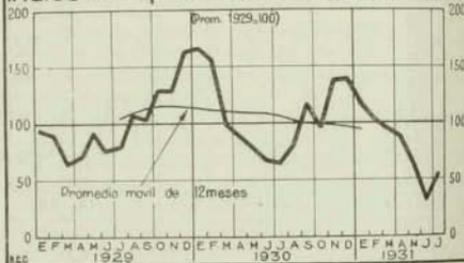
Indice de la producción industrial (Promedio, 1929=100)

(Calculados por la Dirección General de Estadística)

PRODUCTOS	Prom. 1930	Julio 1930	Junio 1931	Julio 1931
Alquitrán.....	100.8	112.2	128.9	123.3
Azúcar refinada.....	98.0	113.2	112.5	—
Calzado para hombre.....	92.3	88.8	72.9	42.9
* * * mujer.....	72.6	70.7	72.4	70.0
* * * niño.....	116.8	109.6	64.8	44.9
Cartón.....	121.7	88.5	82.0	35.0
Cemento.....	111.0	105.3	80.0	35.0
Cerveza.....	106.9	64.2	31.8	55.9
Cigarrillos.....	95.4	105.0	—	56.2
Cigarros.....	99.0	90.8	—	—
Cable.....	97.0	114.0	123.6	121.8
Edificación.....	83.1	141.7	67.4	26.7
Energía Eléctrica.....	109.4	122.9	124.6	111.5
Gas.....	98.6	89.5	67.7	77.2
Hierro.....	107.0	148.0	128.0	87.0
Jalisco.....	98.0	86.0	83.4	48.8
Lana.....	92.9	68.7	258.1	—
Paños.....	100.5	93.2	96.5	63.1
Papel para envolver.....	137.8	43.3	133.3	58.0
* * * escribir.....	98.4	68.1	63.1	44.9
Tabaco (en paquetes).....	90.2	82.4	—	—
Vidrios.....	84.5	131.0	27.4	45.6
Indice General.....	100.2	109.1	—	—

do, por falta de un índice general, un término medio no ponderado de los índices disponibles para el mes de Julio de este año y un término medio igual de los mismos índices de Julio del año pasado, resulta que la producción ha bajado en este período en más o menos 30%.

Indice de la producción de cerveza



JORNALES

El índice de los jornales pagados en el país sigue bajando y acusa en el mes de Junio, último mes para el cual se dispone de estos datos, la cifra más baja desde 1928.

Indice de los Jornales pagados en el País

(Enero, 1928=100)

(Calculado por la Dirección General de Estadística)

MESES	1928	1929	1930	1931
Enero.....	100.0	129.9	140.4	109.3
Febrero.....	83.5	102.8	131.0	101.0
Marzo.....	99.8	115.2	130.6	118.9
Abril.....	97.7	125.9	163.7	104.6
Mayo.....	100.0	121.3	137.7	99.5
Junio.....	111.0	130.1	131.2	78.5
Julio.....	95.0	135.0	116.2	—
Agosto.....	102.2	122.2	123.7	—
Septiembre.....	110.5	134.4	127.0	—
Octubre.....	113.2	134.7	115.6	—
Noviembre.....	114.3	142.7	125.9	—
Diciembre.....	133.6	165.0	115.2	—
Promedio mensual.....	105.1	130.3	127.9	—

OCUPACION OBRERA

A juzgar por la estadística de la Inspección del Trabajo, la desocupación obrera ha experimentado un notable aumento en el mes de Julio. Se presentaron a las diferentes oficinas de dicha repartición en busca de trabajo 18.573 personas en Junio y 23.211 personas en Julio. De éstos fueron colocados en Junio 1.174 y en Julio 1.367 personas, es decir, 6,3% y 5,8% respectivamente.

La mayor desocupación se observa en Santiago, donde se presentaron a la Inspección del Trabajo 6.437 personas en Julio, de los cuales encontraron colocación sólo 96 personas, o sea, 1,5%.

C. FERROCARRILES DE ESTADO EN 1930

Con fecha 30 de Mayo último la Dirección General de Ferrocarriles ha presentado a la consideración del Ministro de Fomento, la cuadragésima séptima memoria, correspondiente a las actividades desarrolladas por la Empresa de los Ferrocarriles del Estado, durante el año 1930.

Los resultados del Balance General al 31 de Diciembre de 1930, acusan una menor utilidad con respecto a 1929 de 44,5 millones de pesos, según puede deducirse de las cifras que exponemos a continuación y que se refieren a las entradas y gastos de la Empresa durante los últimos siete años.

Años	Entradas	Gastos	Utilidad
	(Cantidades en millones de pesos)		
1924	186,7	175,9	10,8
1925	223,5	215,4	8,1
1926	239,2	220,4	18,8
1927	236,2	226,4	9,8
1928	251,1	216,9	34,2
1929	277,9	209,0	68,9
1930	246,4	222,0	24,4

Como puede observarse las entradas durante 1930, son inferiores a las de 1929 en 31,5 millones, en tanto que los gastos han experimentado un aumento de 13,0 millones. Unidos estos dos factores han tenido como consecuencia una disminución considerable de las utilidades, que sólo alcanzaron a 24,4 millones, cifra de la que hay que deducir la contribución al Gobierno ascendente a 20,6 millones de pesos, de lo que resultaría una UTILIDAD LIQUIDA de 3,8 millones de pesos. Sumada esta cantidad al superávit, de 25,9 millones que quedó en 1929 después de cancelar el déficit de arrastre, se obtiene un SUPERAVIT AL 31 DE DICIEMBRE DE 1930, de 29,7 millones de pesos.

Analizando en seguida el detalle de las entradas de 1930, y haciendo comparaciones con el año anterior, presentamos las siguiente cifras:

Entradas por concepto de:	1929	1930	Diferencia
	(En millones de pesos)		
Pasajeros.....	72,7	69,0	- 3,7
Equipaje.....	9,4	9,3	- 0,1
Carga.....	187,4	160,9	- 26,5
Otras Entradas...	8,4	7,2	- 1,2
Total.....	277,9	246,4	- 31,5

Según puede deducirse de la lectura de estas cifras, las principales fuentes de ingresos de los Ferrocarriles (entradas por concepto de pasajes y por concepto de fletes) han sido las más afectadas, y las que principalmente han contribuido a la baja del total general de ingresos. La empresa atribuye este descenso en las entradas a dos causas principales: la disminución del tráfico ferroviario y la rebaja de las tarifas. Con respecto al primero de estos dos factores publicamos las siguiente cifras:

	1929	1930	Aumento o disminución
Pasajeros-Km. transportados (millones)	842,6	850,8	+ 8,2
Toneladas-Km. equipaje transportado (millones)	14,5	14,0	- 0,5
Toneladas-Km. carga transportada (millones)	1.208,7	1.137,7	- 71,0

Como puede verse, salvo un pequeño aumento en el movimiento de pasajeros, el tráfico ha sido considerablemente menor en 1930 que en 1929. Según la Dirección de la empresa, esta disminución se ha producido en parte, por la influencia de la crisis económica general, que no podía menos que repercutir sobre la movilización ferroviaria; y en parte también por la competencia de camiones y otras clase de vehículos, cada vez más intensa, debido a los mejoramientos de los caminos, puentes y vías de comunicación en general. La empresa debe responder a esta competencia en condiciones desventajosas, pues ella tiene que hacer frente a crecidos gastos, de los cuales las otras empresas de locomoción están exentas (costear la conservación de las líneas férreas, mantener servicio permanente, aunque en tiempos en que la intensidad de tráfico es reducida, ello implique pérdidas considerables, aceptar sin distinciones toda clase de transportes ya sean de baja o de alta tarifa, efectuar transportes gratuitos, etc.)

Con respecto a la reducción de tarifas, el 1.º de Noviembre de 1929 entró a regir una rebaja de 10% sobre los pasajes de 1.ª clase y sobre el valor de algunos fletes de carga y equipaje. Como esta rebaja rigió durante todo 1930, afectó considerablemente la tarifa media del año, y, por consiguiente, las entradas generales. A esta rebaja en las tarifas se debe el hecho de que a pesar de haber sido mayor el movimiento de pasajeros, según dejamos establecido más arriba en las cifras referentes al tráfico, las entradas por

este capítulo hayan sido menores que en el año anterior.

Ahora, por lo que se refiere a los gastos, según vimos al principio de este capítulo, aumentaron en 1930 con respecto a 1929, en 13,0 millones de pesos. Una clasificación que publicamos a continuación, permite apreciar que el aumento a que nos referimos, se debe principalmente a los mayores sueldos y jornales que entraron a regir el 1.º de Enero de 1930.

Gastos	1929	1930	Aumento o disminu- ción
	(En millones de pesos)		
Sueldos	19,9	23,7	+ 3,8
Jornales	47,7	53,3	+ 5,6
Materiales diversos	17,8	16,8	- 1,0
Combustible	20,2	19,8	- 0,4
Energía eléctrica	3,8	3,8	0,0
Gastos financieros	21,5	21,2	- 0,3
Cuota de depreciación	33,4	34,4	+ 1,0
Gastos varios	44,7	49,0	+ 4,3
Total	209,0	222,0	+ 13,0

La Dirección de la Empresa al referirse al aumento de sueldos y jornales, dice en la Memoria anual, que desde 1925 ellos no habían sido aumentados, contrariamente a lo ocurrido en otras empresas públicas y privadas, y que el encarecimiento de la vida durante los años anteriores a la fecha del aumento (1.º de Enero, 1930) hacían indispensable una modificación en este sentido.

El estado de la deuda de la Empresa en 31 de Diciembre de 1930, era el siguiente: El empréstito contratado en el extranjero, que produjo un valor líquido de 34.713.950,00 dólares (\$ 285.313.955,05) (1) se había reducido ya el 31 de Diciembre de 1929 a 33.987.337,90 dólares (\$ 279.341.930,20) (1); con la

(1) La conversión de los dólares a moneda corriente se ha hecho a la par, o sea \$ 8,219 por 1 dólar. En cambio la Memoria de la Empresa presenta la deuda en dólares convertida al tipo de cambio de las fechas a que se refieren a los saldos.

cantidad amortizada durante 1930, quedó en 31 de Diciembre de 1930 un saldo de 33.590.385,40 dólares (\$ 276.079.377,60) (1). La deuda a la Caja Hipotecaria que a fines de 1929 presentaba un saldo de \$ 20.531.411,89, quedó reducida en 31 de Diciembre de 1930 a \$ 20.006.815,66. Por último, la cantidad adeudada a los bancos, tanto en moneda chilena como en moneda extranjera, ascendía a fines de 1930 a \$ 15.056.348,27. Resumiendo lo dicho más arriba tendríamos que:

La deuda total de la Empresa era al 31 de Diciembre de 1930:

Deuda en el extranjero: 33 millones 590.385,40 dólares	(1) \$ 276.079.377,60
Deuda a la Caja de Crédito Hipotecario	20.006.815,66
Deuda a los Bancos	15.056.348,27
Total de la deuda en 31 de Diciembre de 1930	\$ 311.142.541,53

La existencia de locomotoras y otra clase de material rodante era al 31 de Diciembre de 1930, en comparación con fines de 1929, la siguiente:

	1929	1930
Locomotoras a vapor	652	636
Locomotoras eléctricas	39	39
Coches, furgones y autocarriles	890	918
Carros	9.730	9.476

Otros datos estadísticos de interés referentes a 1930, y a los dos años anteriores, pueden encontrarse en el cuadro a continuación:

	Unidad	1928	1929	1930
Longitud de la línea en explotación	Km.	4.571	4.366	4.395
Consumo de carbón	Ton.	332.728	330.739	316.833
Personal (obreros y empleados)	N.º	17.044	17.588	17.591
Accidentes registrados N.º		1.184	1.158	1.175

ACTIVIDADES COMERCIALES

A. COMERCIO INTERIOR

COMERCIO AL POR MENOR

Ha seguido bajando el índice de ventas al por menor, hasta llegar en Julio, con 71,3, a la cifra más baja que registra esta estadística. Analizando el movimiento del índice general, y de los índices parciales que lo componen, puede constatarse que el descenso del primero en estos últimos meses, se debe principalmente a bajas en las ventas de artículos de

tienda, pues las ventas de artículos alimenticios, tienden a aumentar, según puede verse en nuestro cuadro.

Sin embargo, esta tendencia al alza en el índice de artículos alimenticios no reviste mayor importancia, dado el hecho de que se trata de una reacción estacional que también se ha producido en los años anteriores, y que dice relación con el aumento que se observa en los precios de estos artículos en este mismo período, según puede verse en el índice "alimentación" del costo de la vida.

Índice del Volumen de las Ventas al por menor en grandes Casas Comerciales de Santiago

(Calculado por la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Artículos Alimenticios	Artículos de Tienda	Índice General
1927, prom.	120,0	93,3	101,0
1928, prom.	114,3	99,4	103,1
1929, prom.	118,9	108,9	111,0
1930, prom.	104,7	112,8	110,9
1930			
Julio	108,0	118,2	116,0
Agosto	107,7	94,0	97,0
Septiembre	111,2	110,5	110,6
Octubre	94,9	90,0	91,1
Noviembre	96,6	91,9	92,9
Diciembre	110,7	126,3	122,9
1931			
Enero	86,3	91,5	90,4
Febrero	69,1	68,0	68,3
Marzo	87,4	77,8	80,0
Abril	88,8	83,0	84,3
Mayo	98,3	73,2	80,4
Junio	92,4	67,3	72,8
Julio	107,1	61,3	71,3

COSTO DE LA VIDA

Menor en 2,1 puntos, con respecto al mes anterior, es el índice del costo de la vida en Julio. Contribuyen a este descenso la baja del índice de alimentación y del de combustible y luz. La baja del primero de estos índices, está de acuerdo con las tendencias estacionales que se observan en el movimiento del índice en los años anteriores. Los precios de artículos alimenticios suben desde Febrero generalmente, hasta Mayo, después en los meses de Junio y Julio tienden a estabilizarse, tendencia que en un período como el actual en que el trend de los precios al por menor es descendente, se traduce en una baja. Sin embargo si se cumplen en los meses por venir las variaciones estacionales, a que ha estado sujeto este índice, deberá producirse en Agosto y Septiembre una nueva reacción, que se convertirá en seguida en un descenso paulatino que durará hasta fines de año.

Índice del Costo de la Vida en Santiago

(sin habitación)

(Marzo 1928 = 100)

(Calculado por la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Alimentación	Combust. y luz	Vestuario	Varios	Índice General
1928 Prom.	115,6	99,3	100,9	101,3	107,5
1929 Prom.	118,7	96,0	100,7	103,2	108,6
1930 Prom.	118,7	101,7	98,3	109,1	100,4
1930					
Julio	124,8	102,9	99,3	103,3	111,7
Agosto	126,2	102,0	96,9	103,3	111,9
Sept.	125,9	103,4	96,9	103,2	116,3
Octubre	121,9	102,7	96,9	126,4	116,9
Nov.	130,5	101,8	96,9	126,3	118,7
Dic.	112,9	101,2	96,9	126,3	108,7
1931					
Enero	102,5	100,8	96,9	126,2	104,0
Febrero	100,3	98,9	96,9	126,3	102,9
Marzo	99,9	98,9	96,9	126,3	102,7
Abril	107,3	98,5	96,9	126,2	106,0
Mayo	105,0	100,9	96,9	126,2	105,4
Junio	109,6	101,0	96,9	126,1	107,3
Julio	106,3	93,0	96,9	125,9	105,1

PRECIOS AL POR MAYOR

Nuevamente ha bajado el índice general de precios al por mayor, principalmente a causa del descenso en los precios de productos mineros (salitre y cobre) y de productos agropecuarios. Con respecto a estos

Índice de Precios al por mayor (1913 = 100)

(Calculado por la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Prod. agropecuarios	Prod. mineros	Prod. industriales	Prod. importados	Índice total general
1928, Promedio	123,2	83,4	126,4	126,8	119,1
1929, Promedio	132,6	88,1	131,1	132,9	119,7
1930, Promedio	103,0	75,6	115,4	121,6	103,0
1930					
Julio	112,8	70,3	110,7	122,4	102,3
Agosto	108,5	70,4	109,4	122,9	101,1
Septiembre	106,3	70,5	111,5	121,4	106,8
Octubre	94,1	69,3	111,6	118,8	97,1
Noviembre	89,0	71,2	109,0	115,2	95,0
Diciembre	83,9	71,3	106,3	121,3	92,1
1931					
Enero	79,0	70,4	112,4	110,0	92,3
Febrero	81,3	70,0	116,0	109,0	93,9
Marzo	85,0	70,3	118,7	113,3	96,0
Abril	87,6	69,6	121,2	116,0	98,1
Mayo	88,9	67,5	122,8	120,2	99,5
Junio	88,0	65,9	121,4	120,9	97,8
Julio	84,9	63,0	118,8	118,5	94,9

últimos, la baja producida en Julio, está de acuerdo con la normalidad, pues también en años anteriores, estos precios han comenzado a declinar, por lo general, en esta época.

B. COMERCIO EXTERIOR

En Julio experimentaron las exportaciones un aumento de 41,7 millones de pesos, aumento que, en vista del bajo nivel a que habían llegado en el mes anterior, debe considerarse como una reacción de bastante importancia. Las importaciones, en cambio, continuaron su descenso; su valor total alcanzó en Julio sólo a 38,9 millones de pesos, lo que probablemente es la cifra mensual más baja de las importaciones después de la guerra mundial, pues es en más de 20 millones inferior al término medio mensual del año 1922.

El exceso de las exportaciones sobre las importaciones es de 56,9 millones de pesos en Julio, y el sal-

Comercio Exterior

(Sin numerario y metales preciosos, en millones de pesos)

(Datos de la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Exportación	Importación
1920, Promedio mensual	196,6	110,1
1921, "	199,8	92,0
1922, "	94,2	59,3
1923, "	135,5	82,3
1924, "	151,3	90,5
1925, "	156,3	100,7
1926, "	121,9	107,4
1927, "	137,9	89,4
1928, "	161,6	96,7
1929, "	130,2	133,4
1930, "	110,5	116,4
1930 Julio		
Julio	105,1	125,3
Agosto	88,8	94,1
Septiembre	75,0	100,9
Octubre	112,1	131,9
Noviembre	100,0	98,3
Diciembre	123,2	116,3
1931 Enero		
Enero	121,5	107,5
Febrero	94,1	97,3
Marzo	102,1	104,1
Abril	86,0	83,4
Mayo	74,6	83,4
Junio	94,1	49,7
Julio	95,8	38,9

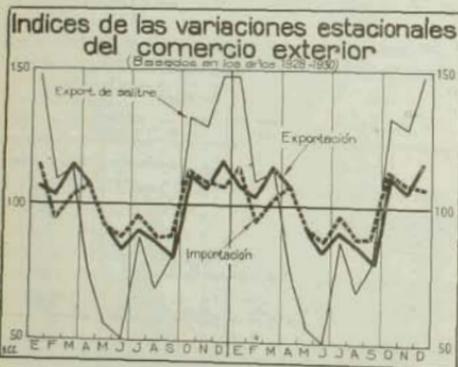
do de la balanza del comercio exterior en los siete meses transcurridos del presente año arroja con esto un activo de 98,9 millones de pesos.

Al aumento de las exportaciones contribuyeron todos los grupos de importancia, principalmente el salitre, cuyos embarques aumentaron en 39,1 millones de pesos.

En cuanto a las importaciones, puede constatarse que el descenso afecta todos los grupos, a excepción del de los productos textiles que, como sucede anualmente en esta época, experimentó un ligero aumento.

Hemos manifestado varias veces nuestra opinión en el sentido de que las exportaciones habrán de experimentar en la segunda mitad de este año una reacción y que, por consiguiente y tomando en cuenta la imposibilidad de una reacción apreciable de las importaciones, va a aumentar paulatinamente el saldo favorable de nuestra balanza de comercio hasta llegar a fines de año a un saldo activo de por lo menos 200 a 300 millones de pesos. Fundamos este pronóstico en consideraciones a que conduce un estudio de las tendencias que determinan el desarrollo del comercio exterior en el curso de un año.

El gráfico que publicamos a continuación presenta el índice de las variaciones estacionales tanto de las exportaciones como de las importaciones. El cálculo de este índice se basa en las cifras mensuales del comercio exterior de los años 1928 a 1930, pues no existen datos iguales referentes a los años anteriores. Aunque un período de sólo tres años es relativamente corto para calcular un índice como éste, sin embargo, puede hacerse sin inducir a apreciaciones erróneas, porque en realidad el comercio exterior está sujeto, en el curso de un año, a variaciones estacionales muy regulares, que se manifiestan en la curva de las importaciones, pero en forma más marcada aun en la de las exportaciones.



En lo que a las últimas se refiere, las variaciones de ellas se deben casi exclusivamente a las de la exportación de salitre, como se nota claramente al comparar la curva del movimiento característico de la exportación de salitre, calculada también so-

bre la base de los datos de los últimos tres años, con la del índice de exportaciones totales.

Por regla general, se observan en las exportaciones de un año tres reacciones. La primera suele producirse en Marzo y se debe principalmente a mayores ventas al extranjero de productos agrícolas y ganaderos (lana). La segunda se produce en Julio y principalmente a causa de mayores embarques de salitre con destino a los países del hemisferio sur. La última se extiende sobre los meses de Octubre a Diciembre, con una ligera interrupción en Noviembre, y se explica por el hecho de que éste es el período de las mayores exportaciones de salitre destinado al consumo en el hemisferio norte. Esta reacción es, a la vez, la más importante de todo el año y por regla general, es mayor que la de los meses de Marzo y Julio. Si se comparan las cifras mensuales de la curva correspondiente del gráfico, se llega a constatar que las exportaciones, en lo que a sus reacciones descendentes y ascendentes se refiere, se han desarrollado en este año muy de acuerdo con nuestro índice, con la única excepción de que el aumento de las exportaciones en la segunda mitad del año pasado empezó en Septiembre en vez de en Octubre.

Las importaciones, siempre a juzgar por los datos de los últimos tres años, muestran casi las mismas variaciones que las exportaciones; los dos índices de nuestro gráfico se mueven casi paralelamente. En parte parecen contribuir a este paralelismo las relaciones naturales que existen entre las dos actividades, en el sentido de que mayores exportaciones de un país tienen por consecuencia también mayores importaciones. Pero el período de observación en que se basan nuestros índices, es demasiado corto aun para permitir conclusiones en este sentido. Las causas directas de las variaciones de la importación deben buscarse en influencias estacionales que se manifiestan en mayores internaciones de productos textiles en los meses precedentes al invierno y al verano. En total, las variaciones de la importación no se repiten con la misma exactitud que las de la exportación, y se observan entre la curva empírica de las importaciones y la del índice varios desfases de un mes al otro. Así, por ejemplo, no se ha producido en este año, la reacción de Marzo a Abril, ni tampoco la de Junio a Julio. Pero esto se explica directamente de las circunstancias anormales en que se desarrollan en la actualidad estas actividades y de las medidas que se han consultado para reducir las importaciones a un nivel lo más bajo posible.

Hemos de advertir todavía que las tendencias generales tanto al alza como a la baja que se observan en los últimos tres años en el comercio exterior, han sido eliminadas de nuestros índices. Teniendo presente las condiciones actuales de nuestra economía es de esperar que la curva de las importaciones, aun reaccionando en los últimos meses del año, siempre se mantendrá a un nivel considerablemente inferior al de la curva de las exportaciones, produciéndose de esta manera una continua tendencia a aumentar el saldo activo de nuestro comercio exterior.

ACTIVIDADES AGROPECUARIAS

A. AGRICULTURA

CEREALES

El PRECIO DEL TRIGO sufrió al terminar el mes de Julio una nueva baja en los mercados de Buenos Aires, Liverpool y Chicago. Se ha anunciado que este movimiento se ha producido en gran parte, a causa de las noticias que se han impartido de algunos países europeos, en las cuales se pronostica que las cosechas de esta temporada serán, salvo algunas

	Agosto 15 1930	Julio 15 1931	Julio 31 1931	Agosto 15 1931
Santiago	27,50	38,50	38,50	38,50
Buenos Aires	28,95	13,40	12,70	12,55
Liverpool	31,65	17—	16,75	17,20
Chicago	27,55	15,65	14,60	15,50

excepciones, bastante buenas. Las negociaciones de trigo entre los mercados importadores y exportadores se presentan, día por día, más difíciles, en vista de que la oferta sigue superando en forma inevitable a la demanda, y también, porque los gobiernos de la mayor parte de los países compradores están interviniendo insistentemente en el mercado de los cereales, adoptando medidas proteccionistas para sus respectivos países. Por ejemplo en Alemania, se ha procurado aumentar la producción de trigo y controlar el mercado del pan, reduciendo además, el porcentaje de trigo extranjero empleado en la molienda. En Francia, no se ha aumentado la producción, pero en cambio, se ha reducido nuevamente en un 5% la cantidad de trigo extranjero que se pueda mezclar en la molienda, con lo cual, la ley está autorizando actualmente sólo el 10%. En la primera quincena de Agosto se observó otra vez una pequeña alza del precio del trigo en los mercados de Liverpool y Chicago. Broomhall's Corn Trade News estima que esta reacción es solamente temporal, pues se ha originado con la llegada de unos informes que acusaban nuevos daños en las cosechas de Canadá y en las siembras de trigo de primavera de Estados Unidos y de Rusia; como también, a la aseveración de una notable reducción de las extensiones sembradas en los países del hemisferio sur. Sin embargo, el mercado ha seguido desanimado y dominado por la presión de las enormes reservas de trigo subsistentes en poder de los países exportadores, que a pesar de la absorción por el consumo mundial, siguen siendo cuantiosas. El cuadro que acompañamos en seguida ha sido confeccionado a base

de las cifras que ha publicado recientemente Broomhall y que se refieren a los stocks de trigo y harina de estos países durante los últimos ocho años. La cifra correspondiente a 1931 ha sido calculada el día 1.º de Julio, pero debemos manifestar que no refleja el estado actual de las reservas, pues durante Julio se hicieron importantes exportaciones. Por otra parte, se estima que para pronto no se podrá esperar una reacción del precio del trigo, porque Rusia ha iniciado su nueva campaña de ventas libres y que como por el momento se desconocen los resultados de las cosechas de ese país, hay el temor de que Rusia pueda hacer con sus productos una formidable invasión del mercado internacional. Por ahora podemos informar que las siembras de primavera de ese país han sufrido algunos daños a causa del calor y la sequía, pero que de todos modos, habrá una cosecha muy abundante. Respecto a las expectativas de las cosechas del resto de los países exportadores del hemisferio norte, podemos informar que en Canadá se han originado nuevas pérdidas a causa del excesivo calor que ha hecho madurar prematuramente a las cosechas. En Estados Unidos se han hecho nuevas estimaciones particulares sobre los resultados de las cosechas, asignándose ahora a la de trigo de invierno un total de 20.283,9 miles de toneladas y a la de primavera 3.563,2 miles de toneladas contra 18.768,0 miles y 5.249,6 miles de toneladas respectivamente según los cálculos anteriores. Técnicamente se ha considerado que el excedente exportable de esta cosecha será aproximadamente en ese país de 6.531,0 miles de toneladas. De los países del hemisferio sur, Argentina y Australia, se han anunciado algunos daños en las sementeras a causa de accidentes climáticos, como también, importantes reducciones de las extensiones sembradas. De los países importadores de Europa hemos sabido que en Francia se ha calculado una cosecha máxima de 7.510,6 miles de toneladas y, naturalmente, con esto se tendrá que hacer después nuevas importaciones. Estimaciones practicadas en Alemania pronostican una probable cosecha de trigo de más o menos 4.462,8 miles de toneladas. Broomhall informa que es extraño que este país haya estado ofreciendo trigo para la exportación, siendo que su consumo interno es aproximadamente de 5.442,5 miles de toneladas por lo que se espera que después tendrá que adquirir este cereal en el extranjero.

En Chile, el mercado del trigo ha continuado durante Agosto muy inactivo. La escasa demanda de parte de los molinos se ha limitado a granos de buena calidad, especialmente florence, como también se han solicitado algunas partidas de trigo candeal. La escala de precios mínimos que fijó al trigo el

Stocks de Trigo y Harina

(En miles de toneladas)

1924	5.739,2	1928	6.636,8
1925	4.596,8	1929	9.547,2
1926	3.760,8	1930	10.281,6
1927	4.977,6	1931	12.049,6

Supremo Gobierno a principios de año, ha sido modificada. En efecto, para el mes de Agosto correspondía un precio oficial de \$ 39.— los 100 kilos, sin saco, descargado en Estación Providencia; pero, como las transacciones del mercado han demostrado últimamente que el precio oficial de este producto no se encontraba al nivel armónico de las ventas efectuadas, el nuevo Gobierno ha resuelto, de acuerdo con los representantes de la industria molinera, modificar la escala de precios, fijando para el resto del año un precio mínimo de \$ 38,50 los 100 kilos, base Providencia. Con este precio, y en vista de que hay muchos molinos que necesitan abastecerse de este grano, se espera para el próximo mes una mayor actividad en el mercado.

El precio de la AVENA ha experimentado en Chile y en los mercados de Buenos Aires, Liverpool y Chicago, nuevas bajas. El mercado mundial de este producto se ha presentado flojo y la demanda escasa. Sin embargo, se han efectuado algunas importantes transacciones de avena rusa, canadiense y chilena.

	Agosto 15 1930	Julio 15 1931	Julio 31 1931	Agosto 15 1931
Talcahuano (Chile).....	14,—	12,50	12,—	12,—
Buenos Aires.....	13,55	10,65	10,25	9,80
Liverpool.....	19,65	14,80	14,70	14,70
Chicago.....	22,80	14,95	13,35	12,65

En algunos países del hemisferio norte se está cosechando la CEBADA con buenos resultados. En Rusia se han obtenido rendimientos satisfactorios, habiendo sido recogida gran parte de la cosecha. El Instituto Internacional de Agricultura de Roma ha practicado un estudio sobre la producción de cebada en el hemisferio norte y ha llegado a la conclusión que la cosecha de 1931 será inferior a la del año pasado. En Chile se encuentra el mercado de este producto, en completa calma. Las transacciones de este grano se mantienen limitadas a pequeñas ventas para semilla y consumos locales.

La Dirección General de Estadística nos ha enviado recientemente las cifras referentes a la siembra de trigo, cebada y avena efectuada en el país en el presente año. En el cuadro que publicamos sobre este particular, hacemos figurar las extensiones sembradas con estos granos en los últimos tres años. Las superficies correspondientes a 1931, son inferiores a las de los dos años anteriores, y la siembra se ha efectuado en la siguiente forma: 563.401 Has. trigo blanco, 23.976 Has. candeal y 26.644 Has. colo-

Extensiones sembradas con Cereales

(Datos de la Dirección General de Estadística)
(Hectáreas)

AÑOS	TRIGO	CEBADA	AVENA
1929.....	697.913	61.582	120.393
1930.....	651.496	67.247	77.939
1931.....	614.021	43.033	67.308

rado; 28.401 Has. cebada forrajera, 11.637 Has. cervecera inglesa y 2.995 Has. cervecera del país; 9.311 Has. avena Stormking, 14.439 Has. blanca, 3.194 Has. negra, 26.158 Has. rubia, 13.410 Has. forrajera y 796 Has. de otras variedades.

LEGUMBRES

Durante el mes de Agosto ha seguido en sosiego el mercado de los productos de la chacarera. Las transacciones de frejoles efectuadas en el mes, han sido de poca importancia. Los exportadores de este producto han manifestado que la demanda de parte del extranjero ha sido escasa, pero, sin embargo, se han vendido algunas partidas de frejoles cristales. Para el consumo interno se han transado frejoles de color, especialmente bayos y burritos.

ESTADÍSTICA DE PRECIOS Y EXPORTACION

Los cuadros que insertamos a continuación se refieren a la estadística de precios y a la exportación de productos del país.

Precios de productos del país

(En pesos m/l.)

PRODUCTOS	BASE	1931			
		31 Agosto	31 Julio	15 Agosto	31 Agosto
Trigo					
Blanco, centro, corriente	100 Kl. s. saco, Prov.	30,—	38.50	38.50	38.50
Avena					
Rubia, revuelta	100 Kl. e. saco, b. Talcahuano	14,—	12,—	12,—	12,—
Stormking 1.ª	100 Kl. e. saco en Talca	18,—	17,—	17,—	17,—
Cebada					
Del país, tipo exportación	100 Kl. e. saco en pt.	24,—	20,—	18,—	16,—
Chevalier.....	» » »	25,—	24,—	24,—	24,—
Frejoles					
Cosecheros.....	100 Kl. e. saco, pt.	60,—	35,—	38,—	40,—
Caballeros.....	» » »	85,—	35,—	35,—	33,—
Trigueros.....	» » »	60,—	26,—	25,—	27,—
Pallares.....	» » »	80,—	35,—	33,—	33,—
Milagros.....	» » »	60,—	30,—	27,—	27,—
Red kidney.....	» » »	150,—	30,—	44,—	40,—
Red Mexican.....	» » »	57,—	24,—	21,—	20,—
Acasucanos reg.	» » »	85,—	30,—	30,—	30,—
Frutillas.....	» » »	54,—	30,—	31,—	32,—
Aros.....	» » »	63,—	26,—	25,—	24,—
Bayos reg.....	» » »	58,—	32,—	37,—	40,—
Burritos claros	» » » carro Ala.	60,—	32,—	37,—	30,—
Lenjejas					
Clase corriente	100 Kl. e. saco pt.	75,—	30,—	30,—	30,—
Grandes.....	100 Kl. e. saco, pt.	90,—	40,—	45,—	45,—
Regulares.....	» » »	60,—	25,—	25,—	20,—
Arvejas					
Petit pois, verdes	100 Kl. e. saco, b. Corral, Lebu o Talcahuano	24,—	18,—	20,—	25,—
Blanca.....	100 Kl. » »	25,—	16,—	18,—	23,—
Maíz					
Amarillo.....	100 Kl. e. saco, bodega Santiago.	25,—	20,—	20,—	20,—
Colorado.....	100 Kl. » »	23,—	19,—	18,—	20,—
Papas					
Amarillas, 1.ª clase	100 Kl. » »	30,—	15,—	14,—	15,—

Exportación de productos del país

(En toneladas)

(Datos de la Dirección General de Estadística)

PRODUCTOS	Prom. mens. 1928	Prom. mens. 1929	Prom. mens. 1930	1930		1931
				Julio	Junio	Julio
Quilay	267,6	207,9	150,0	64,0	106,1	71,7
Lana de oveja	1.006,2	886,4	757,9	125,7	210,2	575,7
Cueros de ovejunos y vacunos sin curtir	533,5	331,9	370,6	645,0	185,5	1.186,1
Caja de abejas	16,1	14,4	15,9	20,3	30,5	30,5
Miel de abejas	155,0	152,5	131,3	194,5	234,2	170,4
Avena	4.709,2	3.887,4	4.923,2	2.400,6	6.834,3	2.950,8
Cebada común	4.748,5	4.323,3	3.550,7	4.640,4	1.779,0	1.307,5
Trigo	1.016,5	40,9	3.297,7	6.216,1	—	—
Frijoles	3.392,3	1.584,3	3.077,9	2.332,2	2.256,3	2.402,5
Guisantes	656,9	610,7	566,4	1.068,2	1.488,7	732,3
Lentejas	590,0	570,8	1.062,0	377,8	546,7	327,8
Cebolla	595,8	523,7	196,6	68,5	58,5	9,0
Descoronados	82,5	88,0	72,4	53,7	11,1	93,9
Nueces	181,0	245,1	161,0	360,5	97,9	119,3
Afrecho y afrechillo	1.328,8	220,0	1.737,45	997,9	1.445,0	579,5
Harina de trigo	594,2	626,4	1.182,0	552,5	39,3	23,0
Vinos (hectólitros)	4.578,0	3.165,5	4.781,3	1.501,0	3.317,4	1.406,8

VINOS

En el hemisferio norte ha transcurrido el primer semestre del año vinícola 1930-31. El Instituto Internacional de Agricultura de Roma ha hecho un estudio del giro que tuvieron los negocios en los meses corridos en esta temporada. El cuadro que acompañamos a continuación indica el movimiento de exportación habido en los principales países productores de Europa, que representan alrededor del 98% de las exportaciones que se efectúan en el continente. Además, publicamos las cifras correspondientes a las exportaciones efectuadas por Australia a Gran Bretaña, con el fin de dar una idea del movimiento del mercado en uno de los más importantes países exportadores del hemisferio sur. Las importaciones que hace Gran Bretaña de vinos australianos, corresponden a más o menos al 90% de las exportaciones de vino de Australia.

Exportaciones de Vinos

(En miles de hectólitros)

PAISES	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31
España (6 meses)	2.387	2.570	1.734	2.874
Italia (6 meses)	630	619	479	732
Francia (6 meses)	745	701	450	409
Portugal (7 meses)	—	—	542	469
Hungría (6 meses)	54	147	214	217
Yugoslavia (6 meses)	57	35	30	120
Grecia (5 meses)	412	784	687	332
Australia (9 meses)	76	77	88	74

En algunos países se constatan disminuciones en las exportaciones; por ejemplo en Francia, la reducción ha sido sucesiva en los últimos años, y se ha producido a causa de la relativa carestía de los vinos franceses en el mercado internacional, como también, a la crisis económica que dificulta enormemente el comercio de licores finos. Igual razón se ha atribuido a la disminución de la exportación de vinos de Portugal. Las escasas negociaciones que ha efectuado Grecia no son sino un reflejo de los pobres resultados de la última vendimia.

Contrario a lo sucedido en los países anteriormente mencionados, en España ha habido un notable aumento en la exportación de vinos. En este país se ha producido una apreciable baja en los precios

de este producto, lo que ha dado margen al aumento de las exportaciones. Los países del Danubio también han aumentado sus negociaciones de vino con el extranjero debido a que han establecido primas de exportación para sus productos.

Respecto a las importaciones, podemos informar que a excepción de Francia y de Suiza, han sido, en general, inferiores a las del año pasado; sin embargo, en algunos países, las importaciones efectuadas en esta temporada han sido superiores a las registradas en las mismas temporadas de los años 1927-28 y 1928-29, lo que demuestra, que el consumo de vinos en la totalidad de los países europeos y especialmente en los países no productores, no se ha reducido en una forma alarmante. Las mermas que han experimentado este año las importaciones han sido más notorias en los países de la Europa Central donde se obtuvo buenas cosechas. Para explicar este fenómeno, basta el caso de que en Checoslovaquia ha aumentado en esta temporada el consumo interno de vinos y, que por el contrario, han disminuido las importaciones de este producto.

Importaciones de Vinos

(En miles de hectólitros)

PAISES	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31
Francia (6 meses)	1.580	2.312	1.432	2.473
Inglaterra e Irlanda (6 meses)	341	343	404	370
Bélgica (6 meses)	225	226	221	307
Países Bajos(1) (6 meses)	120	122	131	123
Suecia (6 meses)	745	708	632	638
Alemania (6 meses)	893	694	512	450
Austria (6 meses)	252	223	241	173
Checoslovaquia (6 meses)	185	175	218	113
Polonia (6 meses)	29	24	23	19

(1) Dinamarca, Suecia y Noruega.

En cuanto a las expectativas del mercado en el segundo semestre de esta temporada, podemos informar lo siguiente. En Francia, el consumo interno se presenta sin síntomas de alguna disminución. Las existencias de vinos en poder de los productores de este país como también del comercio, son abundantes, estimándose que no será necesario recurrir a nuevas importaciones, pero en caso que fuera preciso traer vino del extranjero, queda en Argelia un exceso de 5 a 6 millones de hectólitros destinados a la exportación, que por su bajo precio, tendría fácil colocación en el mercado. En Italia, las reservas de que dispone el comercio se están agotando. Los viticultores del norte disponen aún del 40% de las cosechas, pero en el sur, ya se ha colocado la mayor parte de los vinos. Se estima que el stock de vino que quedará en este país al terminar la temporada, será normal. Las exportaciones han sido compensadas por cierta moderación del consumo interno, y las malas cosechas de 1930, equilibradas por las abundantes reservas de los años anteriores. En España la absorción de las existencias será más completa pues queda relativamente poco vino en poder de los productores. En Grecia probablemente no quedará excedente. En los países productores de la Europa Central y Oriental se puede esperar un aumento de los stocks debido a la abundancia de la última cosecha y a la

flojedad de las ventas tanto internas como externas. En cuanto a la abundante cosecha de África del Norte, es posible de que ésta pueda ser vendida de una manera más o menos normal.

Las expectativas de las próximas vendimias en los países del hemisferio norte, son favorables. Los viñedos en general presentan buen aspecto y están en buenas condiciones sanitarias, caracterizándose este año por la ausencia de enfermedades criptogámicas. La floración se produjo en buena forma resultando racimos abundantes y bien formados.

En los países del hemisferio sur, Argentina, Australia y Brasil, el mercado se presenta en completa calma. En Chile, no obstante el enorme stock existente y los bajos precios, las transacciones se mantienen bien limitadas. Sin embargo, la exportación de vino chileno ha sido durante los meses de Enero a Julio de este año de 33.632,2 hectólitros contra 13.461,0 hectólitros en la misma época del año pasado.

B. GANADERIA

Los remates de las ferias de Santiago han sido en el mes de Agosto, abundantes en ganado gordo. El precio de los vacunos continuó bajo durante el mes, no obstante haberse producido algunas reacciones pasajeras. En los lanares decayó algo el precio, habiéndose pagado por corderos muy buenos y gordos alrededor de \$ 45,—, por regulares \$ 37,— y por calidades inferiores, \$ 28,— por cabeza. Por ovejas buenas y gordas se pagó más o menos \$ 40,—. Los remates de porcinos fueron abundantes; el precio de estos animales sufrió una nueva baja.

PRECIOS Y REMATES

Publicamos a continuación tres cuadros referentes al mercado del ganado. El primero de ellos corresponde al promedio de los más altos precios del ganado rematado en las ferias de Santiago y en el segundo, damos a conocer los precios a que se han transado tres clases de animales en el Mercado de Liniers de la República Argentina, para lo cual, hemos reducido a nuestra moneda legal el precio del ganado argentino por kilo vivo. En el tercer cua-

dro figura el movimiento habido en todas las ferias del país.

Precios del ganado en Santiago
(En pesos y centavos por kilo)

MESES	Bueyes	Novillos	Vacas	Cerdos
1930				
Agosto.....	1.38,5	1.47,5	1.41,7	1,66
Septiembre.....	1.40,2	1.50,5	1.38,3	1,58
Octubre.....	1.23,6	1.32,9	1.23,7	1,44
Noviembre.....	1.15,4	1.29,8	1.18,5	1,49
Diciembre.....	1.03,8	1.16,6	1.08,1	1,31
1931				
Enero.....	0.98,9	1.13,6	1.03,4	1,30
Febrero.....	0.96,2	1.09,4	1.03,4	1,33
Marzo.....	0.88,7	1.01,4	0.98,8	1,48
Abril.....	0.84,7	0.91,6	0.86,7	1,43
Mayo.....	0.75,5	0.86,5	0.82,4	1,43
Junio.....	0.81,7	0.86,3	0.82,0	1,24
Julio.....	0.76,7	0.84,9	0.78,5	1,15
Agosto.....	0.77,9	0.84,8	0.77,3	1,11

Precios del ganado en el Mercado de Liniers
(Argentina)
(En moneda chilena por kilo vivo)

MESES	Novillos generales gordos		Vacas gordas		Cerdos gordos	
	1930	1931	1930	1931	1930	1931
Enero.....	1.07,3	0.59,3	0.92,2	0.56,3	1.53,2	0.86,2
Febrero.....	1.01,4	0.69,2	0.90,3	0.67,9	1.46,4	0.91,7
Marzo.....	1.00,8	0.60,7	0.87,6	0.66,4	1.40,8	0.86,5
Abril.....	0.97,1	0.78,5	0.86,1	0.68,0	1.34,7	0.83,4
Mayo.....	1.01,9	0.63,4	0.95,6	0.66,6	1.21,1	0.77,4
Junio.....	0.98,1	0.62,3	0.94,9	0.55,2	1.18,1	0.77,7
Julio.....	0.98,1	0.66,5	0.90,0	0.60,6	1.20,7	0.80,6
Agosto.....	0.89,9	0.64,6	0.82,7	0.61,3	1.16,0	0.79,8
Septiembre.....	0.84,4	—	0.79,5	—	1.17,8	—
Octubre.....	0.83,0	—	0.80,1	—	1.13,0	—
Noviembre.....	0.74,3	—	0.65,7	—	1.10,8	—
Diciembre.....	0.76,2	—	0.60,6	—	1.01,9	—

Movimiento de ferias en el país
Animales rematados

(Datos de la Dirección General de Estadística)

MESES	Bueyes y toros	Novillos	Vacas	Porcinos
1930				
Julio.....	7.022	12.947	12.647	5.743
Agosto.....	10.253	14.493	10.428	5.847
Septiembre.....	9.146	16.407	10.243	4.640
Octubre.....	6.794	15.997	11.193	2.975
Noviembre.....	6.558	17.462	12.439	1.957
Diciembre.....	6.916	18.263	14.515	1.794
1931				
Enero.....	6.932	16.261	14.988	1.946
Febrero.....	5.903	13.818	14.207	2.511
Marzo.....	6.831	13.894	16.966	4.230
Abril.....	6.559	10.346	14.918	6.309
Mayo.....	5.972	9.667	13.967	10.192
Junio.....	5.082	7.850	11.399	8.446
Julio.....	4.564	7.168	10.017	7.914

ACTIVIDADES BANCARIAS

A. BANCO CENTRAL DE CHILE

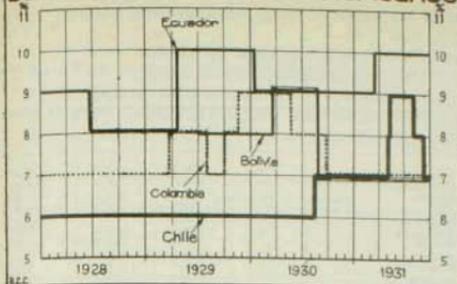
TASAS DE DESCUENTO

Con fecha 3 de Septiembre, el Directorio del Banco acordó bajar nuevamente en 1 punto las tasas de descuento y redescuento. Con esto, las tasas quedan

reducidas a 7% para los bancos accionistas, a 8% para el público y a 7½% para el Instituto de Crédito Industrial.

Publicamos a continuación un gráfico que presenta las fluctuaciones de las tasas de redescuento de cuatro bancos centrales de Sudamérica desde el año 1928. En la actualidad, la tasa de Chile está al mismo nivel que las de Bolivia y Colombia.

Tasas de descuento de cuatro bancos centrales sudamericanos



COLOCACIONES Y DEPOSITOS

Los cuadros que insertamos a continuación presentan el movimiento de las colocaciones y depósitos del Banco Central en el mes de Agosto.

En cuanto a las COLOCACIONES, se nota en el rubro Préstamos a otras Instituciones una disminución de 6,6 millones de pesos, la que se debe a una devolución de parte de los créditos otorgados

Banco Central Colocaciones (En millones de pesos)

FECHAS 1931	Redescuentos	Descuentos	Préstamos al Fisco	Préstamos a otras Instituciones	Total
Julio 31	140,2	7,8	33,9	45,0	226,9
Agosto 7	104,9	6,9	33,9	45,0	190,7
14	108,5	6,8	33,9	38,4	187,6
21	109,2	6,5	33,9	38,4	188,0
28	88,5	6,1	33,9	38,4	166,9

a la Caja Nacional de Ahorros. Los Préstamos al Fisco no muestran variación. Los Descuentos acusan desde fines de Julio hasta fines de Agosto una pequeña baja de 1,7 millones de pesos. El movimiento de mayor importancia se nota en los Redescuentos que bajaron en el curso del mes en referencia en 51,7 millones de pesos. En esta baja se refleja el efecto de la transacción con el Gobierno para la cual se autoriza al Banco Central en la ley 4971, y cuyo fin es el de proporcionar al Fisco, por medio de la compra sucesiva de bonos de la Coshach, los fondos con que atender sus obligaciones pendientes en el país. Las inversiones del Banco por este concepto alcanzan hasta fines de Agosto a 70 millones de pesos, pero, como demuestra el cuadro, la mayor parte de estas emisiones ha vuelto al Banco a causa del retiro de redescuentos de parte de los bancos comerciales.

Por las mismas razones se explica el aumento, aunque sólo de 19,5 millones, de los DEPOSITOS en el Banco Central.

Los depósitos del Fisco y de Reparticiones Públicas aumentaron en 4,7 millones. El movimiento de los depósitos de los Bancos Accionistas y del público

Banco Central Depósitos

(En millones de pesos)

FECHAS 1931	Bancos					Total
	Accionistas	Público	Fisco	Reparticiones Públicas		
Julio 31	39,0	5,5	1,4	0,9	37,8	
Agosto 7	37,9	4,8	2,0	1,8	46,5	
14	36,6	4,1	3,3	1,4	45,3	
21	42,6	1,3	4,8	1,3	50,0	
28	43,6	6,7	5,5	1,3	57,3	

dice relación con el aumento que experimentó el encaje de los bancos y de la Caja Nacional de Ahorros cuyos depósitos, como es sabido, se incluyen en los del público, por no ser accionistas del Banco Central.

CIRCULANTE

El medio circulante ha experimentado en el período bisemanal del 27 de Julio hasta el 9 de Agosto un aumento de 32 millones de pesos, lo que se debe al aumento de las emisiones de parte del Banco Central a causa de la ley N.º 4971 comentada más arriba.

Las existencias en los bancos han aumentado en el mismo período en 14 millones, y el circulante en manos del público aumentó en 18 millones de pesos.

Medio circulante total	(En millones de pesos)			
	1928	1929	1930	1931
Junio 15 a Junio 28	509	509	449	342
Junio 29 a Julio 12	515	511	449	347
Julio 13 a Julio 26	511	496	423	344
Julio 27 a Agosto 9	494	502	423	376

Existencia en los Bancos (1)

Junio 15 a Junio 28	228	197	175	114
Junio 29 a Julio 12	225	199	168	108
Julio 13 a Julio 26	237	196	164	112
Julio 27 a Agosto 9	215	182	153	126

En poder del público

Junio 15 a Junio 28	281	312	274	228
Junio 29 a Julio 12	290	315	280	239
Julio 13 a Julio 26	274	300	259	232
Julio 27 a Agosto 9	279	320	272	250

(1) Comprende a la Caja Nacional de Ahorros. Se incluyen los depósitos que las empresas bancarias tienen en el Banco Central.

TRASPASOS DE FONDOS

Los traspasos de fondos efectuados entre las diferentes Oficinas del Banco Central se han reducido en el mes de Agosto a 77 millones de pesos, cifra que es superior en sólo 10 millones a la de Mayo de 1927, mes en que el Banco organizó por primera vez estos servicios.

Banco Central Traspasos de fondos (En millones de pesos)

MESES	1928	1929	1930	1931
Enero	116,1	137,1	150,3	102,4
Febrero	121,6	121,6	152,8	109,5
Marzo	119,4	139,1	131,5	115,6
Abril	88,5	161,5	128,5	92,9
Mayo	95,0	141,6	103,8	116,0
Junio	98,2	101,2	117,9	78,9
Julio	103,8	159,7	129,4	89,9
Agosto	93,9	144,5	122,7	77,0
Septiembre	103,0	129,9	137,6	
Octubre	152,9	178,9	131,2	
Noviembre	129,3	166,5	129,6	
Diciembre	137,0	135,8	154,5	
T/M. Mensual	113,2	142,4	137,2	

B. BANCOS COMERCIALES

COLOCACIONES Y OBLIGACIONES

El movimiento habido en los bancos comerciales y la Caja Nacional de Ahorros en el mes de Julio se desprende del cuadro que publicamos a continuación:

Bancos comerciales y Caja Nacional de Ahorros
Caja, colocaciones y depósitos
(En millones de pesos)

ESPECIFICACION	1930		1931
	Julio	Junio	Julio
En Chile:			
Fondos disponibles.....	147,4	102,1	138,4
Colocaciones en m. ch.....	1.526,8	1.291,1	1.268,0
" m. ext.....	252,7	284,6	274,0
" totales.....	1.779,5	1.575,7	1.542,0
" entre bancos.....	9,9	22,2	23,8
Colocaciones netas.....	1.769,9	1.553,5	1.518,0
Avances al Gobierno, Reparticiones Fiscales y Municipalidades.....	9,1	23,1	35,8
Colocaciones con el público.....	1.760,5	1.530,4	1.482,2
Inversiones.....	433,9	448,8	451,8
Depósitos en m. ch.....	1.444,5	1.055,2	1.050,8
" m. ext.....	173,3	221,1	230,2
" totales.....	1.617,8	1.276,3	1.287,2
" entre bancos.....	36,7	31,6	43,5
" netos.....	1.561,1	1.244,7	1.243,2
Depósitos del Gobierno, Reparticiones Fiscales y Municipalidades.....	114,6	74,8	88,0
Depósitos del público.....	1.446,5	1.169,9	1.155,2
En el extranjero:			
Fondos disponibles con Bancos y Corresponsales.....	67,4	128,0	78,5
Fondos ateadados a Bancos y Corresponsales.....	95,7	125,0	68,8
Saldo activo o pasivo.....	- 28,3	+ 3,0	+ 9,7

Desde luego, se nota un aumento de los FONDOS DISPONIBLES de 36,3 millones de pesos que, en su mayor parte, se explica por el aumento de las colocaciones del Banco Central en la Caja Nacional de Ahorros. Las COLOCACIONES netas han seguido bajando en 35,5 millones de pesos; mas como los avances hechos al Gobierno, a Reparticiones Fiscales y Municipalidades han experimentado un aumento de 12,7 millones, alcanza la baja de las colocaciones con el público a 48,2 millones de pesos. Los DEPOSITOS netos, por otra parte, acusan una baja de sólo 1,5 millones de pesos, la que resulta del hecho de que los depósitos del Gobierno, etc., aumentaron en 13,2 millones y los del público disminuyeron en 14,7 millones de pesos.

Los fondos de los bancos en el EXTRANJERO, tanto los disponibles como los adeudados, experimentaron una considerable baja en Julio. El saldo de las dos cuentas es en favor de los bancos con 9,7 millones de pesos.

DEPOSITOS DE AHORRO

Los depósitos de ahorro en los bancos comerciales, la Caja Nacional de Ahorros y algunas otras ins-

tituciones han seguido bajando en el mes de Julio para llegar a un nivel que corresponde más o menos al de los meses Marzo y Abril del año 1928.

Depósitos de ahorro

(En millones de pesos)

(Datos de la Dirección General de Estadística)

MESES	1928	1929	1930	1931
Enero.....	188,5	239,7	277,0	267,2
Febrero.....	190,1	241,6	278,6	263,9
Marzo.....	192,1	243,7	278,3	261,2
Abril.....	195,6	248,6	278,8	247,4
Mayo.....	200,6	250,2	278,6	225,1
Junio.....	208,9	260,6	282,2	218,0
Julio.....	217,0	269,6	282,1	192,6
Agosto.....	220,9	263,6	280,5	
Septiembre.....	222,5	266,3	276,9	
Octubre.....	228,0	268,4	273,0	
Noviembre.....	230,3	268,0	269,3	
Diciembre.....	241,8	279,1	275,4	

MOVIMIENTO BANCARIO

La estadística de los cheques y valores liquidados por intermedio de las Cámaras de Compensación, demuestra en Agosto un pequeño aumento con respecto al mes anterior.

Movimiento total en las cámaras de compensación

(En millones de pesos)

MESES	1928	1929	1930	1931
Enero.....	998,0	1.177,4	1.173,2	811,3
Febrero.....	988,1	960,9	1.016,5	665,2
Marzo.....	1.069,4	1.103,1	1.097,7	749,9
Abril.....	1.068,3	1.275,5	1.134,9	739,1
Mayo.....	1.225,4	1.183,5	1.192,1	680,9
Junio.....	1.035,8	1.065,1	999,1	561,7
Julio.....	1.185,5	1.117,3	1.038,7	485,7
Agosto.....	1.108,8	1.074,9	933,7	494,8
Septiembre.....	1.052,0	1.044,0	816,4	
Octubre.....	1.429,1	1.279,0	946,4	
Noviembre.....	1.110,5	1.209,8	853,2	
Diciembre.....	1.134,3	1.240,5	850,6	

Sin embargo, al considerar el promedio diario, esta cifra resulta inferior a la de Julio en razón al mayor número de días hábiles que hubo en Agosto.

Una situación más o menos semejante reflejan las cifras correspondientes al total de cargos en cuentas corrientes y otras cuentas de depósito a que se refiere el siguiente cuadro:

Movimiento total de cargos en cuentas corrientes y en cuentas de depósitos

(En millones de pesos)

MESES	Bco. Central de Chile		Bancos Comerciales		Caja Nat. de Ahorros	
	1930	1931	1930	1931	1930	1931
Enero.....	746,4	534,1	1.782,2	1.305,3	308,6	225,8
Febrero.....	742,8	813,8	1.620,6	1.108,2	301,1	208,9
Marzo.....	807,3	611,6	1.636,9	1.235,3	300,1	233,7
Abril.....	771,8	542,6	1.745,0	1.307,6	315,3	216,4
Mayo.....	985,2	551,5	1.872,7	1.123,5	328,8	180,5
Junio.....	761,0	389,3	1.532,0	926,0	309,7	234,6
Julio.....	715,8	496,4	1.673,0	908,3	278,3	167,9
Agosto.....	711,6	499,3	1.508,1	876,3	272,1	209,0
Septiembre.....	640,8		1.356,4		312,0	
Octubre.....	622,0		1.517,4		268,9	
Noviembre.....	647,0		1.392,0		241,8	
Diciembre.....	773,4		1.042,9		337,8	

C. OTRAS INSTITUCIONES DE CREDITO

BANCOS HIPOTECARIOS

Ha continuado el descenso de la circulación de bonos en moneda chilena emitidos por las instituciones hipotecarias que efectúan operaciones a largo plazo. La disminución más importante se observa en las emisiones de la Caja de Crédito Hipotecario.

Circulación de bonos en moneda chilena
(En millones de pesos)

MESES	C. de Créd. Hipotecario		Bco. Hipot. de Chile		Bco. Hipot. Valparaíso	
	1930	1931	1930	1931	1930	1931
Enero	703,3	748,7	314,6	327,5	36,9	38,8
Febrero	710,4	751,1	314,4	327,1	37,3	38,7
Marzo	710,3	752,1	314,3	325,9	37,6	38,7
Abril	706,5	756,1	317,5	325,5	37,5	38,7
Mayo	714,7	759,7	320,4	324,7	37,3	38,7
Junio	713,8	759,6	322,1	323,9	36,2	38,2
Julio	718,4	768,3	320,8	322,9	36,9	38,0
Agosto	728,8	762,5	328,4	322,8	38,0	37,8
Septiembre	736,0	759,8	324,8	324,8	39,5	38,0
Octubre	737,5	759,8	325,6	324,8	39,5	38,0
Noviembre	745,1	751,1	325,8	324,8	39,1	38,0
Diciembre	749,4	751,1	327,8	324,8	38,6	38,0

CAJA DE CREDITO AGRARIO

El saldo vigente de operaciones de esta Institución experimentó en Agosto una disminución de escasa importancia.

Caja de Crédito Agrario
Saldo vigente de sus colocaciones
(En millones de pesos)

MESES	1928	1929	1930	1931
Enero	43,8	72,9	135,4	167,4
Febrero	45,7	76,0	136,9	168,4
Marzo	46,9	78,1	137,2	167,7
Abril	49,6	81,3	138,7	168,6
Mayo	50,9	93,7	143,1	168,8
Junio	52,4	97,8	148,1	189,2
Julio	53,9	103,0	152,0	188,6
Agosto	55,9	105,9	153,3	168,3
Septiembre	57,7	112,3	159,6	—
Octubre	59,6	116,7	162,5	—
Noviembre	63,4	121,4	164,5	—
Diciembre	68,6	123,1	167,6	—

La clasificación de estas colocaciones pueden observarse en el siguiente cuadro:

Clasificación de las colocaciones de la Caja de Crédito Agrario
(En millones de pesos)

ESPECIFICACION	1930		1931	
	Agosto	Julio	Agosto	Agosto
Préstamos sobre prenda agraria	84,3	91,2	91,9	—
Préstamos con garantía de fianzas	4,4	4,6	4,6	—
Préstamos con garantía hipotecaria	15,8	27,8	27,9	—
Documentos descontados	43,6	43,4	43,3	—
Deudores por letras aceptadas	6,4	—	—	—
Deudores en ctas. ctes	0,4	1,7	1,5	—
Varios deudores	0,4	—	—	—
Totales	155,3	168,6	168,3	—

INSTITUTO DE CREDITO INDUSTRIAL

También ha continuado el descenso del saldo vigente de colocaciones de este Instituto.

Instituto de Crédito Industrial

Saldo vigente de sus colocaciones
(En millones de pesos)

MESES	1929	1930	1931
Enero	3,4	22,1	30,7
Febrero	3,9	23,2	30,2
Marzo	5,1	23,1	29,6
Abril	7,1	23,6	29,3
Mayo	8,4	26,5	29,1
Junio	9,8	27,2	29,0
Julio	11,9	28,3	28,8
Agosto	14,4	28,8	28,8
Septiembre	15,1	30,4	28,0
Octubre	17,4	31,1	—
Noviembre	18,7	31,2	—
Diciembre	19,6	31,0	—

CAJA DE CREDITO MINERO

Un ligero aumento denota el saldo de colocaciones vigentes de esta Caja.

Caja de Crédito Minero
Saldo vigente de sus colocaciones
(En millones de pesos)

MESES	1930	1931	MESES	1930	1931
Enero	8,8	9,9	Julio	9,3	10,8
Febrero	8,6	10,1	Agosto	9,0	10,9
Marzo	8,9	10,4	Septiembre	9,1	—
Abril	9,2	10,5	Octubre	9,4	—
Mayo	9,2	10,6	Noviembre	9,7	—
Junio	9,5	10,7	Diciembre	9,9	—

D. SEGURIDAD DEL CREDITO

LETRAS PROTESTADAS

Las letras protestadas en todo el país acusan, en Julio, un aumento de los valores de 1.833,7 millones

Letras protestadas por falta de pago
(Valores en miles de pesos)

PROVINCIA	Julio 1930		Junio 1931		Julio 1931	
	N.º	Valor	N.º	Valor	N.º	Valor
Tarapacá	102	68,9	—	—	—	—
Antofagasta	239	242,8	252	180,8	203	246,9
Atacama	65	66,4	109	73,0	132	131,5
Coquimbo	270	317,1	350	439,7	369	443,0
Aconcagua	639	823,7	610	352,5	677	424,7
Santiago	2.241	2.879,9	3.213	3.253,5	3.734	4.137,2
Colchagua	166	175,1	533	587,3	953	256,2
Talca	179	231,3	427	707,9	429	556,1
Musle	108	154,4	180	237,6	278	409,8
Ñuble	152	131,7	248	305,6	187	160,5
Bio-Bio	129	130,3	242	239,0	248	331,5
Bio-Bio	138	114,3	264	348,1	133	150,2
Cautín	270	443,4	355	580,0	467	639,7
Valdivia	278	352,8	649	845,8	567	774,5
Chilo	98	170,4	300	369,6	344	473,3
Total	5.063	6.321,8	7.732	8.626,5	8.115	9.155,5

de pesos. Participa en este aumento la mayoría de las provincias a excepción de Tarapacá, de la cual no se han recibido datos, y de Colchagua, Talca, Ñuble, Bio-Bio y Valdivia, en que el valor de los documentos protestados fué menor en comparación con el mes de Junio.

QUIEBRAS

El número de las quiebras declaradas en Julio es con 59 en sólo 2 superior al del mes anterior, pero

en más del doble del correspondiente al mes de Julio del año pasado.

Quiebras

(Datos de la Dirección General de Estadística)

GRUPO COMERCIAL	Enero a Junio 1930	Julio a Diciembre 1930	Enero a Junio 1931	Julio 1930	Junio 1931	Julio 1931
Abarrotes	23	29	50	5	9	9
Agricultores	7	18	15	3	1	2
Botinas	3	5	6	1	1	1
Comerc. Ambulantes	2	8	6	—	—	3
Prados del país	1	4	5	1	1	1
Hotelería	4	2	1	1	—	—
Panaderías	20	24	43	5	7	7
Papeterías	2	—	—	—	—	—
Pulperías	2	8	11	—	2	2
Sastrerías	9	19	36	2	9	8
Tiendas	5	4	—	—	1	4
Zapaterías	71	89	109	11	35	21
Varios otros	—	—	—	—	—	—
TOTAL	158	211	293	28	57	59

CAUSAS DE INSOLVENCIA

Las causas de insolvencia ingresadas a las Ligas y Uniones Comerciales del país acusan, en Julio, un aumento de su número, pero un receso activo y pasivo, en comparación con el mes anterior. El activo de todas las causas, es superior al pasivo en 30%.

Causas de Insolvencia

(En miles de pesos)

(Datos de la Dirección General de Estadística)

FECHAS	N.º	Activo	Pasivo
1928, 1.º semestre	167	23.991,6	19.685,6
1928, 2.º semestre	139	14.140,1	10.905,6
1929, 1.º semestre	88	9.346,4	9.327,7
1929, 2.º semestre	93	11.213,1	8.784,7
1930, 1.º semestre	132	17.692,7	13.803,8
1930, 2.º semestre	220	41.707,3	30.333,8
1931, 1.º semestre	190	34.538,9	24.812,6
Julio 1930	30	4.365,9	3.126,7
Junio 1931	43	10.160,9	7.945,1
Julio 1931	50	6.552,9	4.539,9

BOLSA DE VALORES

A. INDICE DE ACCIONES Y BONOS

Sigue bajando en Julio el índice general de acciones. El movimiento de los índices parciales, puede observarse en el cuadro que publicamos. Sin que ello implique un pronóstico optimista para los meses que siguen a Julio, advertimos, con respecto al nuevo descenso experimentado en las cotizaciones de acciones, que en el mes de Julio la desconfianza del público inversionista, se acentuó exageradamente, con motivo de los hechos ocurridos y que son del dominio público.

Bolsa de valores
Índice de Inversiones en Acciones
(Enero 1927=100)
(Calculado por la Dirección General de Estadística)

GRUPOS	Prom. 1925	Prom. 1929	Prom. 1930	Julio 1930	Mayo 1931	Junio 1931	Julio 1931
Bancos	105,9	107,8	104,3	105,4	72,5	64,0	51,1
Seguros	150,6	160,9	156,0	157,3	110,9	97,5	93,5
Mineras	107,5	127,4	66,4	58,3	31,2	29,3	32,5
Salitreros	129,1	120,7	97,0	108,0	60,1	52,7	45,1
Carboníferas	172,6	171,9	142,8	139,5	97,9	92,8	90,0
Agropecuarias	121,0	134,5	86,4	87,5	47,1	43,4	43,4
Industriales	141,6	166,0	154,2	156,9	117,8	109,9	109,2
Gas y Electricidad	128,0	136,4	118,8	121,7	83,1	81,9	79,3
Marítimas	165,3	160,0	124,3	128,8	44,0	41,0	34,4
Índice General	121,3	130,8	100,8	101,0	63,9	58,3	56,0

Bolsa de valores
Números índices de cotizaciones de bonos
(Calculado por la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Bonos Hipotecarios (Enero 1927=100)	Bonos Fiscales (Enero 1925=100)
1927 Promedio mensual	102,5	—
1928	108,0	—
1929	105,0	103,1
1930	96,4	96,8
Julio	95,5	92,2
1931 Enero	87,1	84,4
Febrero	89,7	86,8
Marzo	87,8	87,3
Abril	80,5	80,7
Mayo	75,6	76,2
Junio	69,5	67,2
Julio	69,8	69,0

B. CAMBIO

Debido al establecimiento de la Comisión de Control de Cambios Internacionales, que impide la libre oferta y demanda de cambios extranjeros, sólo publicaremos en el futuro el tipo de venta del Banco Central, que es el que se indica a continuación:

	Bancos	Público
£ a 90 d/v.	39,60	39,69
Dólares a la vista	8,219	8,265

£ a 90 d/v. 39,60 39,69
Dólares a la vista

Cotizaciones de Monedas Extranjeras a la vista, en pesos.

Promedios anuales y mensuales

AÑOS Y MESES	Londres		Nueva York 1 Dól.	Berlín 1 R. M.	Madrid 1 Pta.	Roma 1 Lira	París 1 Fr.	Amster- dam 1 Fl.	Amberes 1 Belga	Zúrich 1 Fr.	Buenos Aires 1 Arg.	Río de Janeiro 1 Milr.
	90 d/v. 1 £	vista 1 £										
1926.....	39,575	40,070	8,250	1,965	1,230	0,3179	0,2658	—	—	1,593	3,258	—
1927.....	39,313	40,141	8,266	1,966	1,411	0,4231	0,3240	*	3,309	1,192	1,693	3,592
1928.....	39,549	39,990	8,250	1,963	1,368	0,4323	0,3233	3,309	1,148	1,684	3,109	0,999
1929.....	39,557	40,122	8,255	1,967	1,220	0,4322	0,3234	3,317	1,150	1,592	3,473	0,991
1930.....	39,874	—	8,261	1,972	0,972	0,4326	0,3243	3,325	1,153	1,602	3,051	0,901
Paridad.....	—	40,000	8,219	1,938	—	0,4330	0,3220	3,304	1,143	1,58	—	—
1930.....	39,967	40,221	8,268	1,974	0,962	0,4330	0,3252	3,327	1,156	1,606	3,000	0,947
Agosto.....	39,804	40,062	8,236	1,968	0,904	0,4309	0,3236	3,318	1,152	1,601	2,999	0,890
Septiembre.....	39,762	40,020	8,229	1,963	0,896	0,4310	0,3233	3,316	1,149	1,599	2,979	0,827
Octubre.....	39,963	40,213	8,275	1,971	0,861	0,4331	0,3248	3,337	1,155	1,608	2,862	0,810
Noviembre.....	39,865	40,121	8,260	1,970	0,939	0,4323	0,3245	3,329	1,153	1,603	2,857	0,800
Diciembre.....	39,947	—	8,278	1,972	0,868	0,4332	0,3248	3,334	1,155	1,605	2,868	0,780
1931.....	39,947	40,198	8,278	1,972	0,868	0,4332	0,3248	3,334	1,155	1,605	2,868	0,780
Enero.....	39,947	40,198	8,278	1,972	0,868	0,4332	0,3248	3,334	1,155	1,605	2,868	0,780
Febrero.....	39,903	40,173	8,269	1,968	0,849	0,4329	0,3246	3,324	1,154	1,599	2,843	0,758
Marzo.....	39,921	40,200	8,274	1,971	0,894	0,4334	0,3243	3,321	1,154	1,595	2,863	0,680
Abril.....	39,943	40,215	8,274	1,972	0,872	0,4334	0,3248	3,324	1,155	1,605	2,858	0,673
Mayo.....	39,947	40,198	8,278	1,972	0,868	0,4332	0,3248	3,334	1,155	1,605	2,858	0,780
Junio.....	39,923	40,147	8,254	1,961	0,807	0,4323	0,3235	3,324	1,150	1,603	2,868	0,680
Julio.....	39,934	40,198	8,281	1,954	0,785	0,4331	0,3249	3,335	1,150	1,608	2,897	0,614
Agosto.....	39,656	40,059	8,248	1,960	0,798	0,4319	0,3237	3,331	1,153	1,609	2,876	0,538

HACIENDA PUBLICA

EJERCICIO ORDINARIO

Impuestos directos

(En millones de pesos)

(Datos de la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Entradas y gastos ordinarios (En millones de pesos)			
	1930		1931	
	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos
Superávit del año anterior.....	77.6	—	1.3	—
Enero.....	73.1	69.2	63.5	45.7
Febrero.....	98.4	116.7	70.3	70.2
Marzo.....	71.0	86.5	69.6	82.5
Abril.....	74.3	90.1	50.2	84.1
Mayo.....	150.3	119.0	112.6	75.9
Junio.....	73.8	96.9	57.7	91.1
Julio.....	75.5	76.5	50.4	62.6
Agosto.....	63.3	88.9	—	—
Septiembre.....	65.2	88.8	—	—
Octubre.....	77.3	78.3	—	—
Noviembre.....	145.5	75.2	—	—
Diciembre.....	117.7	142.2	—	—

FECHAS	Impuesto a la Renta		Otros impuestos	Total
	Impuesto a la Renta	Otros impuestos		
1928.....	170.0	128.3	—	298.3
1929.....	188.9	139.8	—	328.7
1930.....	252.1	135.4	—	387.5
Julio.....	5.8	11.1	—	16.9
1931.....	—	—	—	—
Enero.....	3.1	8.5	—	11.6
Febrero.....	4.5	9.3	—	13.8
Marzo.....	12.2	28.9	—	41.1
Abril.....	4.4	10.8	—	15.2
Mayo.....	66.5	11.5	—	78.0
Junio.....	11.0	8.3	—	19.3
Julio.....	8.1	8.5	—	16.6

El total de las entradas ordinarias alcanza en los primeros siete meses del año en curso a 474,3 millones de pesos; los gastos ordinarios suman en el mismo período 512,1 millones de pesos; queda, por lo tanto, un déficit de 37,8 millones. A fines de Julio del año pasado, el déficit en el ejercicio ordinario de la Hacienda Pública fué de 71,5 millones de pesos.

Las entradas obtenidas por concepto de derechos aduaneros son de Enero a Julio de este año de 215 millones de pesos, en comparación con 316 millones en el mismo período del año pasado. La diferencia corresponde a un 32%.

Las entradas por concepto de impuestos, por otra parte, han bajado en sólo 5%, es decir, de 205,8 millones en los primeros siete meses de 1930 a 195,6 millones en el mismo lapso de este año. Dentro de este rubro, las entradas por impuesto a la renta acusan una baja de 16%, en tanto que las entradas obtenidas por otros impuestos han aumentado en 15%.

FECHAS	Rentas Aduaneras (En millones de pesos)			
	Exportación	Importación	Otras Entradas	Total
1928.....	—	—	—	284.8
1929.....	302.4	364.2	30.0	696.6
1930.....	182.9	313.9	36.0	532.8
Julio.....	11.8	28.2	3.4	43.4
1931.....	—	—	—	—
Enero.....	19.0	23.7	3.5	46.2
Febrero.....	15.7	27.5	3.7	46.8
Marzo.....	16.4	18.9	4.0	43.3
Abril.....	9.4	13.7	3.4	26.6
Mayo.....	3.9	12.3	2.4	18.6
Junio.....	1.4	13.2	2.4	17.0
Julio.....	0.9	12.9	2.9	16.7

SECCION EXTRANJERA

Situación de algunos Bancos Centrales

BANCOS	1930		1931		BANCOS	1930		1931	
	Mayo	Marzo	Abril	Mayo		Mayo	Marzo	Abril	Mayo
Banco de Inglaterra:	(millones de dólares)				Billetes en circulación	2.865	3.052	3.027	3.065
DEPTO. DE EMISIÓN:					Depósitos fiscales	210	523	468	390
Oro acuñado y en barras	765	699	712	735	Otros dep. y obl.	486	517	570	591
Billetes en circul. ..	1.733	1.697	1.702	1.727	Reichsbank alem.	(millones de dólares)			
DEPTO. BANCARIO:					Reservas de oro	617	553	564	569
Oro y plata acuñado	5	4	5	5	Res. en letras extranjeras	84	45	37	44
Caja en billetes	297	267	275	273	Vales de Tesorerías	20	34	11	6
Valores mobiliarios ..	278	254	276	291	Préstamos y desc.	491	530	500	467
Descuentos y avances ..					Valores mobiliarios ..	24	24	24	24
Depósitos fiscales	33	55	35	33	Otras colocaciones ..	174	152	159	172
Depósitos de bancos ..	64	46	86	85	Billetes en circul.	1.146	1.061	1.034	1.024
Depósitos de bancos ..	287	281	238	260	Depósitos	96	92	85	84
Otros depósitos	175	164	180	165	Otras obligaciones ..	168	185	178	174
Otras obligaciones ..	86	89	86	87	Bco. d. l. Rep. d. Colombia.	(millones de pesos)			
Bcos. d. l. Res. Fed. d. E. U.	(millones de dólares)				Oro en el país	21,3	12,5	12,8	9,8
Reservas de oro	3.038,4	3.114,6	3.160,7	3.249,5	Oro en el extranjero ..	9,9	8,8	7,2	10,4
Letras descontadas ..	312,6	250,2	157,1	173,9	Préstamos y desc.	13,6	13,4	13,7	14,7
Aceptaciones bancarias ..	185,1	124,3	162,7	125,5	Billetes en circul.	30,7	23,3	22,9	23,1
Bonos d. Gob.	528,3	598,5	598,3	598,3	Depósitos	6,4	6,1	6,5	7,4
Billetes en circulación ..	1.488,9	1.486,4	1.535,3	1.580,5	Bco. de Res. del Perú.	(miles de soles)			
Total de depósitos ...	2.436,0	2.505,7	2.433,6	2.441,5	Oro		44.222	44.311	
Banco de Francia	(millones de dólares)				Res. en letras extr.		7.958	6.774	
Oro	1.717	2.200	2.180	2.181	Descuentos		18.495	17.918	
Letras extranjeras ..	1.002	1.031	1.031	1.025	Billetes en circul.		61.688	60.497	
Préstamos y descuentos ..	400	390	365	352	Depósitos		6.281	4.943	
Bonos negociables ..	211	199	199	199	Bco. de la Nac. Argentina.	(millones de dólares)			
Otras colocaciones ..	230	275	280	287	Oro		2	1	
					Otro encaje		66	89	
					Préstamos y descuentos ..		488	453	
					Depósitos		543	503	

NOTA.—El Banco de la Nación de Argentina no pertenece a la categoría de bancos centrales.

Tasas de Dinero

Años y meses	NUEVA YORK		LONDRES		BERLÍN		PARÍS	
	"Prime commercial paper" 4 a 6 meses	Aceptaciones bancarias 90 días	"Call loans"	Acpta. banc. 90 días	Dinero a la vista	Descuento privado	Dinero a la vista	Descuento privado
1926 4	4 1/2	3 1/2 - 3 3/4	4,50	4,45	3,98	4,02	4,82	5,66
1927 4	4 1/2	3 1/2 - 3 3/4	4,05	4,25	3,64	4,53	5,85	2,91
1928 4	5 1/2	3 1/2 - 4 1/4	6,09	4,16	3,51	6,53	6,65	9,01
1929 5	6 1/2	3 1/2 - 5 1/4	7,74	5,26	4,47	6,87	7,50	3,47
1930 2 1/2	5	1 1/2 - 4	2,87	2,57	2,27	4,43	3,74	2,35
J. 3	3 1/2 - 3 3/4	1 1/2 - 2 1/2	2,60	2,31	1,93	3,58	3,74	2,11
A. 3	3	1 1/2	2,12	2,37	1,78	3,40	4,30	2,08
S. 3	3	1 1/2	2,17	2,07	1,68	3,30	3,73	2,10
O. 3	3	1 1/2	2,00	2,09	1,65	4,66	3,78	1,99
N. 2 1/2	3	1 1/2	2,00	2,18	2,01	4,79	5,48	2,00
D. 2 1/2	3	1 1/2	2,27	2,30	1,60	4,82	5,54	2,03
1931 E.	2 1/2 - 3	1 1/2 - 1 1/2	1,50	2,25	1,74	4,75	4,93	1,89
F.	2 1/2 - 2 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1,50	2,56	2,29	4,88	5,49	1,77
M.	2 1/2	1 1/2	1,56	2,60	2,20	4,76	5,00	1,57
A.	2 1/2 - 2 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1,57	2,58	2,17	4,65	5,67	1,47
M.	2 - 2 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1,45	2,24	1,87	4,05	5,38	1,28
J.	2	1 1/2	1,50					

Tasas de Descuento

PAÍS	TASA	EN VIGENCIA DESDE:
Alemania	8	Sept. 1.º, 1931
Austria	7,5	Junio 16, 1931
Bélgica	2,5	Agosto 1.º, 1930
Bolivia	7	Agosto 26, 1930
Colombia		Sept. 18, 1930
Dinamarca	3,5	Nov. 13, 1930
Ecuador	10	Marzo 13, 1931
España	6,5	Julio 7, 1931
Estad. Unid. (Nueva York)	1,5	Mayo 7, 1931
Francia	2	Enero 3, 1931
Holanda	2	Mayo 16, 1931
India	6	Mayo 28, 1931
Inglaterra	4,5	Julio 30, 1931
Italia	5,5	Mayo 19, 1930
Japón	5,11	Oct. 7, 1930
Noruega	4	Nov. 8, 1930
Perú	7	Septbr. 1.º, 1930
Suecia	3	Febr. 6, 1931
Suiza	2	Enero 22, 1931

NOTA REFERENTE AL CUADRO «TASAS DE DINERO».—«Prime commercial papers» son obligaciones de comerciantes o industriales bien conocidos, a plazo de 4 a 6 meses, que se venden a los bancos por intermedio de los corredores que se ocupan especialmente de la negociación de esta clase de obligaciones. «Call loans» son préstamos hechos a firmas bancarias o corredores con garantía de acciones o bonos de fácil realización, exigibles en cualquier momento y que se emplean para financiar operaciones bursátiles.

Los «descuentos privados» en Berlín y París son las tasas del mercado libre para aceptaciones bancarias de primera clase. Las cifras de las dos primeras columnas de este cuadro indican los límites entre los cuales han fluctuado las tasas. Las demás cifras son promedios anuales y mensuales.

Movimiento de Oro (En millones de U. S. Dólares)

AÑOS Y MESES	ESTADOS UNIDOS				ALEMANIA				INGLATERRA				FRANCIA		INDIA	OTROS PAISES
	Imp.	Exp.	Saldo	Res.	Imp.	Exp.	Saldo	Res.	Imp.	Exp.	Saldo	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.
1926	213,51	115,71	+ 97,80	4083	139,99	8,72	+ 129,27	436	187,61	132,14	+ 11,17	729	711	493	451	
1927	207,53	201,45	+ 6,08	3977	47,62	9,13	+ 38,49	444	157,90	137,01	+ 20,89	737	954	502	529	
1928	188,89	560,76	- 391,87	3746	221,98	9,54	+ 212,44	650	232,66	194,54	+ 61,88	748	1254	494	607	
1929	291,65	116,57	+ 175,08	3900	122,71	232,03	- 109,32	544	303,71	377,49	+ 73,78	710	1633	495	434	
1930	396,05	115,98	+ 55,48	4225	111,49	131,29	- 19,80	528	421,73	398,03	+ 23,70	718	2100	471	412	
Mayo	23,55	0,08	+ 23,47	4159	7,32	0,72	+ 6,60	617	45,39	61,13	+ 15,75	765	1717	477	441	
Junio	13,94	0,03	+ 13,91	4178	7,56	1,81	+ 5,75	624	13,75	20,60	+ 6,91	763	1727	477	440	
Julio	21,89	41,53	- 19,64	4160	1,48	0,63	+ 0,85	624	24,65	40,36	+ 15,71	741	1775	477	436	
Agosto	19,71	39,33	- 19,62	4148	1,61	0,66	+ 0,96	624	24,20	21,39	+ 2,81	754	1852	477	434	
Septiembre	13,68	11,13	+ 2,55	4159	2,03	25,86	- 23,83	590	22,34	34,24	+ 2,10	761	1899	478	434	
Octubre	35,63	9,27	+ 26,36	4184	3,21	97,30	- 94,09	519	45,42	34,75	+ 10,67	776	1907	478	429	
Noviembre	40,16	5,01	+ 35,15	4220	1,54	0,79	+ 0,75	519	41,20	43,16	+ 1,96	762	2037	474	417	
Diciembre	32,78	0,04	+ 32,74	4225	9,65	0,73	+ 8,92	528	43,12	78,51	+ 35,39	718	2100	471	412	
1931																
Enero	34,43	0,05	+ 34,37	4285	12,25	0,29	+ 11,96	535	35,30	75,77	+ 43,47	679	2176	466	397	
Febrero	16,16	0,02	+ 16,14	4309	12,33	0,24	+ 12,09	544	31,33	28,89	+ 2,44	685	2192	466	390	
Marzo	25,67	0,03	+ 25,63	4343	11,08	0,48	+ 10,60	553	22,83	16,38	+ 6,45	699	2200	467	378	
Abril	49,54	0,03	+ 49,51	4373	11,72	0,35	+ 11,37	564	28,50	4,41	+ 24,00	712	2180	468	370	
Mayo	50,26	0,63	+ 49,63	4445	0,67	0,29	+ 6,38	569	20,74	1,62	+ 19,12	735	2181	468	363	

NOTA: Véase la nota en los N.º 25 y 26 de este Boletín.

Cotizaciones de Monedas Extranjeras en Nueva York y Londres. Promedios anuales y mensuales

AÑOS Y MESES	NUEVA YORK					LONDRES				
	Londres cts. por 1 £.	Berlín cts. por 1 R. M.	París cts. por 1 Fr.	Roma cts. por 1 Lira	Madrid cts. por 1 Pta.	N. York Dol. por 1 £.	Berlín R. M. por 1 £.	París Frs. por 1 £.	Roma Liras por 1 £.	Madrid Ptas. por 1 £.
1926	485,8203	23,7994	3,2475	3,8933	14,8913	4,85833	20,4092	152,375	125,7000	32,6891
1927	486,0971	23,7636	3,9241	5,1493	17,0537	4,86106	20,4543	123,847	95,2117	28,6059
1928	486,6685	23,8007	3,9208	5,2571	16,5928	4,86632	20,3929	124,0966	92,5583	29,3197
1929	485,6879	23,8086	3,9161	5,2334	14,6833	4,857328	20,3988	124,0214	92,8078	33,1490
Paridad	486,65	23,82	3,92	5,26	19,30	4,866666	20,43	124,21	92,46	25,225
1930	486,2052	23,8539	3,9248	5,2374	11,6738	4,862070	20,3812	123,8432	92,8226	42,1494
Junio	485,8667	23,8498	3,9241	5,2380	11,7490	4,85889	20,3716	123,8058	92,7554	41,3816
Julio	486,5691	23,8693	3,9343	5,2383	11,5243	4,865245	20,3830	123,0682	92,8776	42,1670
Agosto	487,0709	23,8893	3,9337	5,2384	10,8762	4,871109	20,3876	123,8118	92,9786	44,7542
Septiembre	486,1101	23,8229	3,9273	5,2371	10,7255	4,861986	20,4042	123,7755	92,8263	45,2938
Octubre	485,8969	23,8050	3,9235	5,2360	10,3448	4,858938	20,4124	123,8473	92,8003	47,2390
Noviembre	485,6409	23,8287	3,9271	5,2347	11,2963	4,856580	20,3796	123,6534	92,7782	43,0692
Diciembre	485,6610	23,8404	3,9292	5,2378	10,7480	4,856677	20,3694	123,5959	92,7224	45,2480
1931										
Enero	485,4684	23,7719	3,9207	5,2350	10,3967	4,854904	20,4193	123,8048	92,7392	46,6798
Febrero	485,5389	23,7693	3,9197	5,2350	10,1853	4,858382	20,4376	123,9111	92,8065	47,7219
Marzo	485,8293	23,8072	3,9138	5,2383	10,7298	4,858420	20,4056	124,1275	92,7427	45,3048
Abril	485,9863	23,8105	3,9104	5,2360	10,4136	4,860460	20,4087	124,2790	92,8122	46,6012
Mayo	486,4039	23,8036	3,9114	5,2353	10,0004	4,864053	20,4313	124,3378	92,9036	48,9274
Junio	486,4363	23,7327	3,9158	5,2348	9,6749	4,865081	20,4970	124,2369	92,9305	50,4807

Producción Mundial de Metales (en miles)

AÑOS Y MESES	COBRE	ESTAÑO	ZINC	PLOMO	PLATA	ORO
	ton. métr.	ton. métr.	ton. métr.	ton. métr.	kilos	kilos
1913	1.018,5	132,5	1.000,8	1.185,6	6.532,1	692,2
1921	556,9	105,3	437,1	853,3	5.425,2	501,7
1922	871,0	124,0	708,2	1.045,6	5.327,6	496,9
1923	1.226,1	125,6	948,1	1.180,8	6.626,0	480,6
1924	1.352,9	135,9	1.005,1	1.298,2	7.651,8	553,3
1925	1.400,2	146,1	1.133,9	1.513,5	7.448,8	591,9
1926	1.461,1	147,7	1.235,3	1.598,8	7.627,0	591,8
1927	1.517,8	158,1	1.320,8	1.671,3	7.893,9	601,8
1928	1.763,1	182,6	1.428,9	1.656,6	7.899,9	604,4
1929	1.983,8	198,6	1.470,2	1.739,1	8.002,3	612,0
1930	1.836,6	177,7	1.418,3	1.650,4	7.978,2*	637,6*
Junio	135,0	15,0		135,4		
Julio	137,3	14,2		135,8		
Agosto	140,2	12,2		138,7		
Septiembre	141,5	13,7		134,1		
Octubre	143,4	14,8		138,5		
Noviembre	128,8	12,2		130,9		
Diciembre	123,2	15,9		139,7		
1931						
Enero	116,8	13,9		131,1		
Febrero	117,7	14,4		125,0		
Marzo	122,2	13,5		133,0		
Abril	115,6	12,8		120,1		
Mayo	117,4	13,1		114,3		
Junio	115,6	12,6				

NOTA: Cobre, estaño, zinc y plomo según "Frankfurter Metallgesellschaft"; plata y oro según "Annual Report of the Director of the Mint", Washington, 1929.—(*) Cifras provisionales.

Precios de Metales
(Promedios anuales y mensuales)

AÑOS Y MESES	COBRE			ESTAÑO	ZINC	PLOMO	PLATA	ORO
	Electrol. New York	Electrol. Londres	Standard Londres	Londres	Londres	Londres	Londres	Londres
1913.....	15,269	..	68,335	201,679	22,746	18,743	27,563	77: 900
1919.....	18,091	..	90,796	257,601	42,879	28,590	57,031	90: 103
1920.....	17,456	..	97,480	295,866	44,372	37,832	61,562	112:11,52
1921.....	12,502	..	69,356	165,265	25,845	22,752	36,875	107: 0,50
1922.....	13,382	..	62,123	159,450	30,003	24,097	34,437	93: 3,50
1923.....	14,421	..	65,840	202,148	33,058	27,147	31,937	90: 2,90
1924.....	13,024	..	63,149	248,737	33,728	34,421	34,000	93: 8,30
1925.....	14,042	..	61,920	260,974	36,624	35,429	32,062	85: 1,87
1926.....	13,795	..	57,971	291,016	34,105	31,075	28,687	84:10,32
1927.....	12,920	62,064	55,653	288,953	28,513	24,192	26,047	84:10,43
1928.....	14,570	69,230	63,703	227,131	25,284	21,060	26,747	84:10,67
1929.....	13,107	84,921	75,416	203,850	24,793	23,246	24,460	84:10,99
1930.....	12,982	61,528	54,611	141,873	16,570	18,077	17,666	84:11,88
1931.....	11,023	52,522	48,277	134,511	16,171	18,160	15,928	85--83
Julio.....	10,893	50,725	47,525	134,988	15,953	18,294	16,283	85--06
Agosto.....	10,310	49,500	46,264	132,631	15,773	17,909	16,738	85--37
Septiembre.....	9,597	45,772	43,030	117,451	14,446	15,747	16,563	84:11,74
Octubre.....	10,113	48,963	46,134	113,519	14,706	15,934	16,625	85--49
Noviembre.....	10,300	50,065	46,771	111,560	13,762	15,283	15,201	85: 1,50
1931.....								
Enero.....	9,838	47,524	44,938	115,798	12,747	13,872	13,810	85--60
Febrero.....	9,724	47,950	45,372	117,919	12,303	13,444	12,432	84:11,40
Marzo.....	9,854	47,699	44,818	121,852	12,190	13,128	13,524	84:10,90
Abril.....	9,392	45,375	42,694	112,775	11,353	12,375	13,120	84:10,10
Mayo.....	8,665	42,175	38,897	104,331	10,484	11,491	12,858	84:10,33
Junio.....	8,025	38,966	35,827	104,966	11,270	11,582	12,707	.....
Julio.....	7,698	37,293	34,402	111,478	12,280	12,731	13,197	.....

NOTA: Cobre en Nueva York: etvs. am. por lb.; Cobre, Estaño, Zinc, Plomo en Londres: £ por tonelada inglesa; Plata en Londres: peniques por onza standard, 925 fino; Oro en Londres: precios del mercado libre en chelines y peniques 1913 por onza standard, 916 $\frac{2}{3}$ fino; de 1919 en adelante por onza fina.

Números Indices de Precios al por Mayor

AÑOS Y MESES	E. E.	G. BRE-TANA	ALE-MANIA	PERÚ	BÉL-GICA	FRAN-CIA	INDIA	ITALIA	ES-PAÑA	HO-LANDA	JAPÓN	NO-RUE.	SUE-CIA	DINA-MARCA	SUIZA	CHILE
	U. V.	Bureau of Labor	Board of Trade	Oficial	Oficial	Oficial	Cal-cutta	Cam. d. Com. d. Milano	Oficial	Oficial	Banco de Japón	Oficial	Oficial	Oficial	Oficial	Oficial
1913.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1918.....	188,1	..	217	213	..	..	..	..	207	376	195,8	..	..	..	..	..
1919.....	198,6	..	415	420	..	..	..	..	204	304	235,9	..	..	..	..	..
1920.....	221,2	307,3	1,486	238	..	..	..	..	221	292	259,4	..	359	..	..	..
1921.....	139,8	197,2	1,911	205	..	..	..	..	190	182	200,4	..	222	..	191,2	..
1922.....	138,5	158,8	34,182	190	..	..	..	..	176	160	195,8	..	173	..	167,5	..
1923.....	144,1	158,9	16,620	189	..	..	..	..	172	151	199,1	232	163	..	180,6	..
1924.....	140,5	166,2	137,3	192	..	..	..	..	183	156	206,5	267	162	..	174,6	..
1925.....	148,3	159,1	141,8	202	..	..	178,9	133	188	155	201,7	253	161	210	161,6	..
1926.....	143,3	148,1	134,4	203	..	118	166,5	132	181	145	178,9	198	149	163	144,5	..
1927.....	136,7	141,4	137,6	203	123,2	126	166,5	139	173	148	169,8	167	146	153	142,2	..
1928.....	140,0	140,3	140,0	192	121,5	126,3	163,1	133,9	168	149	170,9	161	148	153	144,6	119,1
1929.....	138,3	136,5	137,2	186	123,9	124,1	158,6	130,5	170	142	166,2	153	140	150	141,2	119,7
1930.....	123,8	119,5	124,6	178	108,4	108,7	132,8	111,6	172	117	136,8	143	122	130	126,5	103,0
Junio.....	124,4	120,7	124,5	178	109,4	108,2	130,5	112,0	166	118	137,0	143	123	130	126,2	104,5
Julio.....	120,3	112,9	125,1	177	107,9	109,2	129,4	109,0	170	115	133,5	142	121	129	125,8	102,3
Agosto.....	120,3	117,8	124,7	175	106,3	108,2	128,3	109,3	173	114	132,7	141	121	128	125,8	101,1
Septiembre.....	120,6	115,5	122,8	178	103,8	106,4	124,9	108,1	174	112	129,6	141	119	126	123,0	100,8
Octubre.....	118,3	113,0	120,2	177	102,8	103,2	120,4	104,9	175	111	124,4	140	118	123	122,4	97,1
Noviembre.....	115,2	112,0	120,1	175	100,0	100,2	117,0	102,9	175	110	122,6	139	117	122	119,6	95,0
Diciembre.....	112,3	108,9	117,8	173	99,2	99,0	113,6	100,1	175	107	121,5	136	117	120	117,4	92,1
1931.....																
Enero.....	110,3	106,9	115,2	175	96,4	98,2	110,3	98,2	173	105	119,8	135	115	118	115,2	92,3
Febrero.....	108,2	106,2	114,0	178	95,9	97,8	111,4	97,1	175	104	119,4	133	114	117	114,7	93,9
Marzo.....	106,7	105,9	113,9	178	96,1	97,8	112,5	96,7	174	103	119,7	131	113	116	113,6	96,0
Abril.....	105,0	105,7	113,7	178	94,8	98,2	110,3	95,8	172	102	119,2	130	112	115	112,2	98,1
Mayo.....	102,1	104,4	113,3	181	92,2	95,5	..	94,2	..	102	116,4	128	111	113	110,8	96,5
Junio.....	..	103,2	112,3	..	92,5	95,0	..	92,1	..	..	..	127	..	110	..	97,8