

Banco Central de Chile

OFICINA CENTRAL — SANTIAGO

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

Boletín Mensual

Año V N.º 51

Redacción cerrada el 31 de Mayo de 1932

Mayo

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



Industrias
Índice general de producción y ventas



Precios
Índice de precios al por mayor y del costo de la vida en Santiago



Bolsa de valores
Índice de inversiones en acciones e índice de bonos hipotecarios



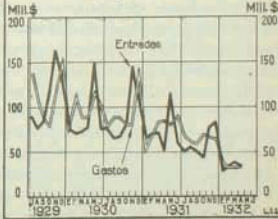
Comercio exterior
Importación y exportación



Letras protestadas
En el país y en cinco provincias



Hacienda pública
Entradas y gastos ordinarios



CONDICION DE LOS NEGOCIOS

Entre todos los hechos que caracterizan la crisis por que atraviesa el mundo, el que más resalta es el encogimiento progresivo y cada vez más pronunciado del **COMERCIO INTERNACIONAL**. La estadística del "Institut fuer Konjunkturforschung", Berlín, registra para 48 países una baja de 43% en el valor total de sus transacciones internacionales en los años de 1929 a 1931. Si se agrupan estos países por el orden de la intensidad de la baja de su comercio internacional, ocuparía uno de los últimos lugares Chile con una baja de su comercio exterior de 61%. Si se limita la comparación al movimiento de las exportaciones, resulta para Chile una baja en el período mencionado de 64%. Hay sólo un país cuya exportación ha experimentado una merma aún mayor, y éste es Bolivia, con una baja de 67%.

Estas pocas cifras, por demás elocuentes, bastan para significar la situación de nuestro país en su relación con la economía mundial. Ellas bastan para hacer comprender por qué Chile se vió en la necesidad de suspender el servicio de sus deudas, y bastan para explicar el desarrollo, que, inevitablemente, ha tenido que conducir al abandono del patrón de oro. Pues, ya no admite discusión la verdad de que, en el tráfico internacional, la transferencia de pagos es transferencia de mercaderías o servicios, y hoy más que nunca es la mercadería el medio más importante, y en muchos casos el medio casi exclusivo, para efectuar pagos de país a país, desde que la concesión de créditos internacionales ha sido restringida a un extremo mínimo y está exhausta la capacidad de la mayor parte de los países, especialmente de los países deudores, de ajustar sus cuentas internacionales por medio del pago en oro.

Hemos manifestado ya en uno de nuestros Boletines anteriores que esta función del comercio exterior ha sido perturbada gravemente por la **POLITICA COMERCIAL INTERNACIONAL** que, justificada indudablemente desde el punto de vista económico nacional de cada país, trata de restringir las importaciones y de alcanzar un exceso de las exportaciones para saldar así las balanzas de pago desequilibradas. Esta política proteccionista, mientras se limita a un país o un grupo de países y no persigue otro fin que el de una medida más o menos transitoria para estimular el desenvolvimiento de las actividades productoras de una nación, puede ser beneficiosa y no ha de engendrar necesariamente perturbaciones internacionales. Pero, en la actualidad, el sentido de esta política se ha pervertido en su estricto contrario y con sus repercusiones sobre la política monetaria que la mayor parte de los países se ve obligada a seguir en vista del decaimiento de sus monedas, nacen diariamente nuevos obstáculos al comercio internacional que, lejos de crear un alivio en las condiciones de vida de cada país en

particular, tienen que complicar cada vez más la situación internacional.

De este formidable dilema en que se encuentra la economía de todos los países, de tener que protegerse contra los estragos de la crisis con medidas que no pueden sino producir todo el efecto contrario, no hay salida, a no ser que se reúnan a undécima hora las naciones principales y más potentes del comercio mundial para tratar de llegar, con espíritu no preconcebido en sentido extremadamente nacionalista, a un entendimiento sobre la necesidad de un cambio sustancial en el rumbo de una política que, a la larga, tiene que conducir a una catástrofe general e inevitable. Ha sido altamente oportuno, a este respecto, la recomendación de Mr. Winston Churchill, al declarar de urgente necesidad la convocatoria por parte de Inglaterra a una **CONFERENCIA INTERNACIONAL** que tuviera por objeto afrontar el problema económico y monetario mundial. Mas, a juzgar por el escaso eco que ha encontrado este llamado en el mundo, parece que no ha llegado todavía el momento para encaminar con éxito una acción en el sentido indicado, y parece que no ha avanzado todavía suficientemente el proceso de la disolución de la economía mundial para demostrar que ya no hay esperanzas de que "las cosas se arreglen por sí solas".

* * *

El desarrollo de nuestro **COMERCIO EXTERIOR** en el curso de los primeros cuatro meses de este año, ha sido favorable si se compara el saldo activo de 89,5 millones de pesos que ha producido en este período con el saldo pasivo de 15,6 millones de los primeros cuatro meses del año pasado. Pero, aún cuando las importaciones se han reducido a más o menos la cuarta parte del valor a que alcanzaron en el período correspondiente del año 1931, también han bajado las exportaciones y esto, a poco más de la mitad. Además, es preciso tomar en cuenta que del producto de las exportaciones del salitre, yodo, cobre y hierro vuelve al país en forma de divisas únicamente la parte que corresponde a los gastos de producción, y que el resto de las exportaciones (productos agrícolas y ganaderos) en gran parte ha de servir como producto de compensación para importaciones. La capacidad de pago del país depende, por lo tanto, principalmente de los cuatro artículos mencionados cuya producción total, como manifestamos ya en nuestro informe anterior, será reducida en este año a más o menos la mitad del año pasado.

No es posible todavía juzgar los efectos que pueda producir en las exportaciones la **CAIDA DEL CAMBIO**. Pero no es dable alentar exageradas esperan-

zas en el sentido, de que con la baja del costo de la producción aumente, en las circunstancias actuales, la capacidad de competencia de nuestros principales productos. La política comercial internacionalmente adoptada, que caracterizamos más arriba, tiene que frustrar todo efecto favorable que, en tiempos normales, la desvalorización de una moneda no tardaría en producir sobre las exportaciones del país respectivo.

Uno de los acontecimientos más significativos de esa política es la aceptación por parte del Senado de Estados Unidos del proyecto que establece un DERECHO DE INTERNACION SOBRE EL COBRE de 4 ctvs. americanos por libra, derecho que, con el precio actual del cobre electrolítico de 5,087 ctvs. americanos, correspondería a un 80% del valor de este metal. Si la Cámara de Diputados se declara solidaria con el Senado—lo que, a juzgar por las últimas noticias, aún parece dudoso—, es cierto que no toda la producción y exportación de cobre de Chile sería afectada por esta medida, porque, normalmente, Chile exporta sólo la tercera parte de su producción de cobre a Estados Unidos. Pero este derecho exorbitante no dejaría de producir, por eso, graves trastornos en nuestro mercado ya que, necesariamente, tendría que reducirse la producción o forzarse la exportación a Europa lo que, probablemente, no podría hacerse sin provocar nuevas bajas en el precio y compensar así la ventaja, aunque sólo pasajera, que significa la caída del cambio internacional del peso.

La producción de cobre en Chile experimentó en Abril una nueva merma y bajó a 7.241 toneladas. El término medio mensual de la producción en el año pasado fué de 18.000 toneladas aproximadamente.

La elaboración del SALITRE ha sido rebajada últimamente a 58.000 toneladas mensuales, en comparación con un término medio mensual de 94.000 toneladas en el año pasado.

* * *

La situación de nuestro mercado interior se caracteriza por los efectos que producen sobre los negocios la caída del cambio y los principios de la inflación monetaria propiamente dicha.

El índice de los PRECIOS AL POR MAYOR subió en Abril en 26,9 puntos; el del COSTO DE LA VIDA experimentó un alza de menor intensidad, pero ésta habrá de aumentar sensiblemente en los meses venideros. En las VENTAS AL POR MENOR se produjo en Abril una notable reacción que, empero, no tiene solamente carácter estacional sino que también está condicionada por el alza de los precios y el aumento de las compras por parte del público para acaparar especialmente artículos de primera necesidad y prevenir de esta manera a las futuras alzas de los precios.

El considerable incremento en las transacciones comerciales se refleja también en un fuerte aumento

de las operaciones de canje en las CAMARAS DE COMPENSACION y en los CARGOS BANCARIOS, como asimismo en el hecho de que en Abril, por primera vez, el total del CIRCULANTE nuevamente emitido, en cuanto no volvió al Banco Central, fué absorbido por el mercado y aún algunos millones más en que bajaron las existencias en caja de los bancos.

Tanto influencias estacionales, como muy particularmente el aumento de la demanda de productos fabricados en el país, han provocado un alza notable en los índices de la PRODUCCION Y VENTAS INDUSTRIALES. El primero subió de Enero a Febrero en 10,5 puntos y el de las ventas en 11,5 puntos. Este movimiento ha continuado durante los meses de Marzo y Abril. A pesar de esto, las dificultades internas de las industrias fabriles, especialmente con respecto al aprovisionamiento de medios de pago extranjeros para la compra de materias primas y demás artículos necesarios para su producción, todavía no han sido solucionadas satisfactoriamente, aún reconociendo que la Comisión de Cambios Internacionales, dentro del estrecho margen de sus posibilidades, trata con toda preferencia las solicitudes referentes al pago de esas materias y artículos de primera necesidad.

Las cifras de la DESOCUPACION OBRERA siguen aumentando; la demanda de brazos está tan reducida que no alcanza a absorber más que el 4 ó 5% de los que solicitan trabajo a la Inspección General de este ramo. El monto total de los jornales pagados en el país corresponde más o menos al 50% de las sumas pagadas en la misma época del año pasado.

En la AGRICULTURA se está comenzando con la preparación de las nuevas siembras. En general, se nota la tendencia de aumentar la superficie labrada en comparación con el año anterior, pero ya empieza a hacerse sentir cierta escasez de trigo para siembra. El precio de este cereal ha reaccionado fuertemente; a fines de Mayo llegó a 58 pesos por 100 kilos, base Providencia, precio que es casi el doble más alto que el del trigo argentino después de la baja del cambio del peso. Fuera de los resultados notoriamente escasos de la última cosecha de trigo, es la desvalorización del peso la que, directa o indirectamente, influye en el alza de la cotización de este cereal.

Los estados de los BANCOS referentes al mes de Abril acusan un aumento de más de 100 millones tanto de sus depósitos como de sus colocaciones. Pero, naturalmente, este aumento no es sino la consecuencia de la conversión de las cuentas de oro y de monedas extranjeras en valores de moneda nacional de acuerdo con el nuevo cambio. En realidad, se han producido nuevas bajas que afectan los depósitos en menor escala que las colocaciones, y por primera vez desde hace más de tres años, los primeros acusan un nivel más alto que las últimas. Si, por una parte, se observa desde principios de este año una tendencia marcada al alza en el movimiento de los depósitos bancarios, por otra parte, la baja de las colocaciones ha empezado a atenuar un poco su intensidad, lo

que, sin embargo, aún no permite conclusiones con respecto a un próximo cambio de tendencia.

Las emisiones del BANCO CENTRAL por concepto del descuento de Vales del Tesoro ha aumentado en Abril y Mayo en 50 millones de pesos, de los cuales sólo una parte muy reducida ha sido rescatada por medio de cancelación de redescuentos y descuentos. El total del circulante emitido llegó en Mayo a 540 millones de pesos en cifra redonda y no falta mucho para superar el nivel más alto alcanzado durante

el funcionamiento normal del Banco Central a fines del año 1928.

Los índices del MOVIMIENTO BURSATIL registran, en Abril, una baja en la mayor parte de los grupos de acciones, tendencia que, en lo general, también continuó durante el mes de Mayo. Los bonos hipotecarios, en cambio, como las del Estado experimentaron durante ambos meses notables reacciones.

ACTIVIDADES INDUSTRIALES

A. INDUSTRIA MINERA

COBRE

En Abril, la producción de todas las minas de cobre se ha reducido nuevamente y en forma considerable. La producción total de ese mes corresponde a un 32% del término medio mensual del año pasado. La empresa que más ha restringido su producción, es Potrerillos; las 794 toneladas de cobre producidas en Abril representan el 25% del promedio mensual de la producción de esta empresa en 1931.

Producción de Cobre en Chile

(En toneladas métricas)

FECHAS	Chuquibambilla	Potrerillos	El Teniente	Naltagua	Total
1927 Prom. mens.	—	—	—	—	17,912 (1)
1928 " "	10,044	3,961	8,250	463	23,161 (1)
1929 " "	11,363	6,195	6,065	512	25,265 (1)
1930 " "	6,737	3,571	6,123	403	17,333 (1)
1931 " "	6,459	3,175	7,845	496	17,975
1931 Abril.....	6,462	3,180	7,801	580	18,023
Mayo.....	6,459	3,175	7,799	596	17,999
Junio.....	6,464	3,175	7,798	477	17,914
Julio.....	6,463	3,155	7,800	376	17,794
Agosto.....	6,458	3,175	7,798	414	17,845
Septiembre.....	6,456	3,175	8,163	442	18,236
Octubre.....	6,461	3,175	8,163	490	18,289
Noviembre.....	6,461	3,175	8,164	516	18,316
Diciembre.....	6,455	3,175	7,256	539	17,425
1932, Enero.....	3,625	1,134	4,988	514	10,261
Febrero.....	3,621	1,134	4,989	477	10,221
Marzo.....	3,627	1,134	4,024	468	9,253
Abril.....	2,876	794	3,173	404	7,247

(1) Incluye la producción de las empresas Zaita y Gatico, actualmente paralizadas.

El precio del cobre electrolítico ha llegado a fines de Mayo, con 5,087 ctvs. americanos por libra, al nivel más bajo que se ha registrado hasta ahora. Publicamos a continuación un gráfico con la curva del precio en Nueva York de «Lake Copper», según el anuario de «American Metal Market» referente al año 1931. Se trata de las cotizaciones del cobre proveniente de las minas situadas en el distrito de los lagos de Michigan y cuyo precio se distingue del cobre electrolítico, puesto refinería, sólo en fracciones de un centavo. El gráfico abarca 72 años y se observa que el término medio anual del precio de 1931 es el más bajo durante todo ese período. A juzgar por el desarrollo del índice de los precios al por mayor en Estados Unidos en los primeros 60 años del siglo pasado, el nivel

actual del precio es el más bajo de los últimos 130 años, y, con esto, seguramente el más bajo de toda la historia del cobre.



CARBON

La producción de carbón acusa en Abril una disminución de 10 mil toneladas en comparación con el mes anterior.

Producción de Carbón

(En miles de toneladas)

FECHAS	Prod. bruta	Prod. neta
1925, Promedio mensual.....	120,0	—
1926, " ".....	122,0	—
1927, " ".....	122,7	—
1928, " ".....	115,2	102,6
1929, " ".....	125,5	116,7
1930, " ".....	119,8	112,7
1931, " ".....	92,4	85,0
1931 Abril.....	121,5	113,7
Mayo.....	90,3	83,3
Junio.....	84,9	76,7
Julio.....	109,6	101,5
Agosto.....	85,4	82,1
Septiembre.....	92,5	85,3
Octubre.....	94,4	87,1
Noviembre.....	62,6	46,3
Diciembre.....	67,0	60,4
1932, Enero.....	52,5	46,0
Febrero.....	65,3	59,0
Marzo.....	93,5	86,5
Abril.....	83,4	76,6

B. INDUSTRIA MANUFACTURERA

Durante el mes de Marzo ha continuado la tendencia al alza, tanto en los índices de producción como en los de las ventas de los productos nacionales. Acusan una baja, en comparación con el mes de Febrero, únicamente los índices de la producción de cerveza, debido a influencias estacionales, de

Indices de Producción y Ventas Industriales (Promedio 1927, 1928, 1929=100)

(Calculados por la Dirección General de Estadística)

PRODUCTOS	PRODUCCIÓN												VENTAS							
	1930				1931				1932				1930				1931		1932	
	Marzo	Marzo	Nov.	Dic.	Enero	Febr.	Marzo	Marzo	Marzo	Marzo	Nov.	Dic.	Enero	Febr.	Marzo	Marzo	Marzo			
A. Industrias Fabriles	114,4	102,7	78,7	74,4	74,1	81,6	—	124,1	113,0	84,1	88,0	85,4	95,4	—	—	—	—			
Alquitrán.....	87,9	104,1	100,5	117,7	103,9	107,2	123,9	—	101,2	57,9	22,2	62,0	88,2	145,8	132,7	—	—			
Asúcar.....	150,5	141,8	131,1	102,0	106,4	108,1	118,7	—	148,9	192,1	151,1	139,4	140,3	131,3	—	—	—			
Café (general).....	114,8	89,7	37,5	45,2	26,2	41,7	65,1	—	111,4	91,4	35,1	33,2	35,1	45,3	65,9	—	—			
a) para hombres.....	114,4	79,9	23,2	32,5	28,4	33,7	66,9	—	112,2	89,5	22,5	35,4	26,7	37,0	55,4	—	—			
b) para mujeres.....	109,0	100,4	52,4	71,3	53,3	61,4	88,1	—	102,2	107,8	47,1	82,7	52,6	66,6	91,4	—	—			
c) para niños.....	119,2	81,6	55,1	52,2	35,8	43,8	65,7	—	116,2	83,9	52,2	68,3	39,8	45,1	69,4	—	—			
Cartón.....	184,3	138,5	4,6	39,8	51,3	53,2	54,6	—	103,8	106,7	48,7	49,4	58,2	99,9	93,6	—	—			
Cemento.....	194,9	146,3	49,3	51,4	57,8	116,2	117,2	—	142,2	153,0	62,6	99,3	87,2	92,9	88,0	—	—			
Cerveza.....	119,9	80,1	70,4	82,4	88,4	73,0	45,2	—	132,8	103,9	77,9	127,8	107,6	92,9	73,5	—	—			
Coke.....	81,4	81,8	90,3	80,7	71,9	69,3	77,2	—	69,0	80,6	81,5	70,4	65,9	70,6	79,4	—	—			
Fósforos.....	141,3	104,1	42,5	56,7	69,5	54,7	51,0	—	100,8	112,8	52,9	40,2	35,0	24,8	203,8	—	—			
Jabón bruto.....	100,7	100,4	50,0	94,6	91,0	125,7	121,6	—	138,9	118,5	100,0	87,5	81,4	132,4	132,1	—	—			
Lana para tejer.....	143,3	125,1	100,0	96,7	99,5	54,7	51,0	—	100,8	112,8	52,9	40,2	35,0	24,8	203,8	—	—			
Paños.....	100,7	100,4	50,0	94,6	91,0	125,7	121,6	—	138,9	118,5	100,0	87,5	81,4	132,4	132,1	—	—			
Papel (general).....	155,2	121,5	141,8	153,7	161,9	177,1	193,6	—	172,9	145,4	221,3	161,4	155,9	230,1	210,0	—	—			
a) para escribir e imprenta.....	184,1	114,9	172,9	192,7	169,6	175,9	235,2	—	180,4	151,9	356,8	140,1	163,8	235,3	229,4	—	—			
b) para envolver.....	107,7	88,2	80,6	63,9	65,6	54,3	—	—	104,6	76,5	76,5	67,5	67,5	63,8	—	—	—			
Productos de Tabaco (general).....	111,4	82,3	82,4	95,2	100,4	118,3	—	—	97,7	83,7	114,1	85,5	114,8	115,4	—	—	—			
a) cigarros.....	108,8	80,0	80,6	94,8	64,7	53,9	—	—	109,0	77,2	75,7	67,3	76,9	63,1	—	—	—			
b) cigarrillos.....	80,8	57,9	63,6	88,9	65,0	—	—	—	74,8	52,4	70,6	64,1	69,9	40,4	—	—	—			
c) paquetes de tabaco.....	118,1	65,5	29,5	20,3	11,7	68,6	51,0	—	82,0	57,9	60,1	43,0	30,8	60,4	54,6	—	—			
Vidrio (general).....	205,2	223,6	0,0	30,7	31,5	227,5	129,4	—	112,3	175,9	212,6	85,6	89,8	194,3	154,7	—	—			
a) vidrio blanco.....	129,7	223,6	0,0	30,7	31,5	227,5	129,4	—	112,3	175,9	212,6	85,6	89,8	194,3	154,7	—	—			
b) vidrio semi-blanco.....	75,3	17,7	51,0	23,1	0,0	0,0	11,3	—	44,0	25,0	39,4	41,4	7,9	8,6	—	—	—			
c) vidrio verde-oscuro.....	105,6	105,7	103,9	95,2	97,8	111,1	103,3	—	105,6	105,7	103,9	95,2	97,8	111,1	103,3	—	—			
B. Luz y Fuerza (*)	105,9	105,9	103,1	94,6	94,6	91,7	99,4	—	100,4	103,4	114,6	103,7	94,6	91,7	99,4	—	—			
Energía Eléctrica.....	105,9	105,9	103,1	94,6	94,6	91,7	99,4	—	100,4	103,4	114,6	103,7	94,6	91,7	99,4	—	—			
Indice General A y B.....	116,2	104,1	89,8	83,3	84,7	94,2	—	—	116,1	109,9	92,7	91,1	96,7	102,2	—	—	—			
C. Edificación.....	161,1	85,3	30,1	22,7	35,1	24,8	37,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

(*) Los índices de ventas de estos grupos son idénticos a los de producción.

fósforos, jabón bruto, papel de imprenta y de vidrio blanco. Entre los índices de venta se observan ligeras bajas en los de cartón, cemento, cerveza, jabón bruto, papel y vidrios. Un alza extraordinaria se produjo en las ventas de fósforos que, probablemente, se relaciona con la baja de los impuestos que pesaban sobre este artículo. Muy notable fué también el alza de las ventas de lana para tejidos de punto, la que se explica por el cambio de estación. En lo que al grupo «Luz y Fuerza» se refiere, han aumentado en Marzo la producción y el consumo de gas, en tanto que la producción y el consumo de energía eléctrica acusan un movimiento adverso. El índice de la edificación, por fin, ha subido en Marzo 12,2 puntos, lo que indica un aumento relativamente notable de estas actividades, aun cuando se desarrollan a un nivel muy bajo en comparación con los mismos meses de los años anteriores.

C. MERCADO DEL TRABAJO

BOLSA DEL TRABAJO

Sigue aumentando el número de los obreros que solicitan trabajo a la Inspección General de este ramo. En Abril de este año, el número de los solicitantes llegó a más de 75 mil en comparación con menos de 10 mil en Abril del año pasado. Pero hay que tomar en cuenta que estas cifras no indican el total de los obreros desocupados, sino que registran únicamente los que se presentan a la Inspección General en busca de trabajo, y éstos, probablemente, no son más que la mitad de todos los desocupados.

La demanda de brazos sigue siendo muy reducida. En Marzo encontró empleo sólo un 4,2% de los solicitantes y en Abril un 5,9%.

Bolsa del Trabajo

(Datos de la Inspección General de Trabajo según "Estadística Chilena")

FECHAS	Obreros que solicitan trabajo	Obreros contratados	Porcentaje de los contratados con respecto a los presentados
1931, Abril.....	9.890	2.251	22,8%
Mayo.....	13.095	1.390	10,6%
Junio.....	18.573	1.174	6,3%
Julio.....	23.211	1.261	5,4%
Agosto.....	30.686	6.423	21,0%
Septiembre.....	43.131	14.892	35,0%
Octubre.....	40.944	8.549	21,0%
Noviembre.....	47.325	3.789	12,2%
Diciembre.....	55.733	7.189	12,9%
1932, Enero.....	56.180	7.114	12,7%
Febrero.....	70.930	2.967	4,2%
Marzo.....	74.960	3.179	4,2%
Abril.....	75.349	4.421	5,9%

JORNALES

El índice de los jornales pagados en el país muestra en Marzo una reacción insignificante.

Indice de los Jornales pagados en el País

(Enero, 1928=100)

(Calculado por la Dirección General de Estadística)

MESES	1928	1929	1930	1931	1932
Enero.....	100,0	129,9	140,4	109,3	63,8
Febrero.....	83,5	102,8	131,0	101,0	57,9
Marzo.....	99,8	115,2	130,6	114,9	59,2
Abril.....	97,7	125,9	133,7	104,6	—
Mayo.....	100,3	121,3	129,7	107,9	—
Junio.....	111,0	130,1	131,2	78,5	—
Julio.....	95,0	135,0	116,2	74,0	—
Agosto.....	102,2	122,3	123,7	70,9	—
Septiembre.....	110,5	124,4	127,0	62,7	—
Octubre.....	113,2	134,7	115,5	64,2	—
Noviembre.....	114,3	142,7	125,9	65,6	—
Diciembre.....	133,6	145,0	115,2	67,6	—
Promedio mensual.....	105,1	134,3	127,9	84,4	—

ACTIVIDADES COMERCIALES

A. COMERCIO INTERIOR

COMERCIO AL POR MENOR

Publicamos como de costumbre el cuadro con los índices que miden el volumen de ventas al por menor en Santiago. Esta rama del comercio experimenta todos los años, de Febrero a Abril, una reacción, cuya causa es el cambio de estación y la mayor capacidad compradora que se observa en los tiempos de venta de la cosecha. En el presente año, el índice general de las ventas al por menor ha llegado en Abril a un nivel igual al del mismo mes del año pasado. Sin embargo, esto no significa que el volumen físico de las ventas haya sido igual en los dos periodos, sino hay que tomar en cuenta que en el movimiento de este índice influyen considerablemente las variaciones de los precios.

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

(Calculado por la Dirección General de Estadísticas)

(Promedio 1927, 1928, 1929-1900)

MESES	Artículos de Tiendas	Artículos Alimenticios	Índice General
1927, Promedio	94,1	101,9	96,1
1928, *	98,2	97,1	97,9
1929, *	107,6	101,0	105,9
1930, *	111,3	88,8	105,7
1931, *	65,1	73,9	67,1
1931, Abril	81,9	75,4	80,3
Mayo	74,4	83,5	78,5
Junio	66,5	78,5	69,4
Julio	60,4	90,9	68,0
Agosto	43,7	67,1	49,5
Septiembre	49,4	62,4	52,5
Octubre	52,0	67,5	56,0
Noviembre	47,4	73,3	53,8
Diciembre	70,9	71,3	71,0
1932, Enero	54,5	58,3	55,8
Febrero	47,6	55,1	49,4
Marzo	73,6	68,5	69,8
Abril	91,9	76,4	80,2

se produjo la violenta caída de los precios al por menor. En el mismo trimestre de 1932, la intensidad de la reacción de los tres índices se ha duplicado y la del índice general alcanza casi el término medio de la reacción de los años 1927-31. Considerablemente mayor es la reacción del índice de los artículos alimenticios, no sólo debida al alza de los precios de los productos importados, sino también al acaparamiento de estos artículos de parte del público para prevenir a las futuras alzas de precios a causa de la caída del cambio. En el aumento del índice de los artículos de tienda es de suponer que ha influido, en primer término, el alza de los precios y sólo, en segundo lugar, el aumento del volumen físico de las ventas.

COSTO DE LA VIDA

En Abril reaccionó nuevamente el índice general del costo de la vida. El único índice parcial que no participa en esta alza es el del grupo "Alimentación" debido a que la tendencia a subir los precios de productos alimenticios importados (té, café, arroz, azúcar, aceite, yerba mate, etc.), y de la leche y huevos, ha sido contrarrestada por una baja en la mayoría de las legumbres y en los cigarrillos de consumo popular. En el alza del índice de "Combustible y Luz" influyen los precios del carbón, de velas y principalmente de la parafina; en el del "Vestuario" se observa un alza casi general en todos los artículos; y en el de productos "Varios" predomina el movimiento del precio del jabón.

Índice del Costo de la Vida en Santiago

(Sin habitación)

(Marzo 1928=100)

(Calculado por la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Alimentación	Combustible y luz	Vestuario	Varios	Índice General
1931					
Abril	100,1	98,5	96,9	126,2	102,7
Mayo	97,7	100,9	96,9	126,2	101,8
Junio	100,9	94,2	96,9	126,2	102,5
Julio	100,7	93,6	96,9	126,9	102,6
Agosto	106,4	97,2	96,9	125,8	105,4
Septiembre	102,6	91,6	96,9	125,9	103,3
Octubre	115,1	89,9	96,9	126,0	108,8
Noviembre	109,8	88,9	96,9	125,9	106,4
Diciembre	95,4	89,2	96,9	125,8	99,9
1932					
Enero	94,1	87,5	98,1	125,9	99,4
Febrero	94,1	89,0	98,1	124,1	99,2
Marzo	100,6	91,8	113,3	125,8	104,7
Abril	99,2	98,0	120,8	129,0	105,9

PRECIOS AL POR MAYOR

Una considerable alza se observa en Abril en los índices de precios al por mayor, la que es natural después de la caída del cambio y el aumento que han experimentado los precios de todos los productos que se cotizan en moneda extranjera.

Consideramos de interés exponer a continuación un cuadro que contiene las alzas porcentuales que han experimentado el índice general, como asimismo los dos índices parciales, en los periodos de Febrero a Abril, desde el año 1927.

	Art. alimenticios	Art. de tienda	Índice general
1927 (Febrero a Abril)	+32,0%	+41,0%	+38,6%
1928	+49,5%	+64,7%	+60,0%
1929	+33,1%	+44,5%	+41,8%
1930	+25,7%	+57,4%	+39,2%
1931	+22,1%	+18,3%	+18,9%
1932	+40,0%	+37,7%	+38,4%
Término medio 1927/31	+32,5%	+45,2%	+43,9%

Al examinar estas cifras, se observa, desde luego, que la reacción estacional de los índices tuvo su menor intensidad en Febrero a Abril de 1931, lo que es comprensible si se toma en consideración que ese periodo fué el de la crisis más aguda en que

Índices de Precios al por mayor (1913=100)

Sin ajuste de cambio

(Calculados por la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Prod. agropecuarios	Prod. mineros	Prod. industriales	Prod. importadas	Índice total general
1930, Promedio.....	170,0	122,6	186,9	196,9	166,9
1931, ".....	134,6	101,4	189,0	193,5	152,2
1931, Abril.....	142,2	113,0	190,7	192,5	159,2
Mayo.....	144,4	109,6	199,5	195,3	160,0
Junio.....	144,4	106,5	196,9	196,1	158,0
Julio.....	137,9	102,3	192,9	192,4	154,0
Agosto.....	130,9	99,0	187,1	191,9	150,1
Septiembre.....	127,6	93,9	182,1	191,7	146,2
Octubre.....	123,7	83,7	173,2	195,2	140,8
Noviembre.....	123,8	82,6	186,6	206,2	148,6
Diciembre.....	129,2	82,6	187,2	220,1	150,9
1932, Enero.....	119,5	83,8	180,2	226,0	148,4
Febrero.....	123,2	82,1	188,0	241,3	154,2
Marzo.....	140,2	80,6	204,3	261,9	166,3
Abril.....	159,6	101,3	216,4	326,0	193,2

B. COMERCIO EXTERIOR

Con respecto al cuadro insertado a continuación, hemos de advertir que la estadística del comercio exterior sigue haciéndose a base del antiguo valor del peso, o sea, de 0,183057 gramos oro fino ó 6 pe-
niques oro.

Además se han modificado esencialmente las cifras referentes a las exportaciones del año pasado. Estas modificaciones, efectuadas por la Dirección General de Estadística, han sido necesarias para rectificar posteriormente los valores del salitre exportado de acuerdo con los precios efectivos de este producto. El total de las exportaciones del año pasado se reduce, con esto, a 823,5 millones de pesos y deja un exceso sobre las importaciones de 114,7 millones de pesos.

Comercio Exterior

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

(Datos de la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Exportación	Importación
1930, Promedio mensual.....	196,6	110,1
1931, ".....	109,8	92,0
1931, ".....	94,2	59,3
1931, ".....	135,5	82,3
1931, ".....	151,3	90,8
1931, ".....	156,3	100,7
1931, ".....	121,9	107,4
1931, ".....	137,0	95,4
1931, ".....	161,6	96,7
1931, ".....	190,2	133,4
1931, ".....	110,5	116,4
1931, ".....	68,6	59,1
1931, Abril.....	79,7	68,4
Mayo.....	67,7	63,4
Junio.....	49,1	49,7
Julio.....	75,6	38,9
Agosto.....	56,0	41,1
Septiembre.....	61,6	36,7
Octubre.....	55,0	36,5
Noviembre.....	36,3	32,9
Diciembre.....	60,3	32,1
Enero.....	53,8	24,8
1932, Febrero.....	54,4	25,0
Marzo.....	33,8	28,6
Abril.....	47,0	20,2

Las EXPORTACIONES han experimentado en Abril un aumento bastante apreciable, que alcanza a más de 14 millones de pesos. Influyen principalmente en esta alza los grupos de productos mineros (salitre), productos de la ganadería (lana y carne congelada) y productos alimenticios. Las IMPORTACIONES, por el contrario, han disminuído en 8,4 millones de pesos, observándose descensos en la casi totalidad de los grupos que la forman.

El saldo activo de la balanza comercial en Abril es de 26,8 millones de pesos, y para los 4 meses corridos de este año alcanza a 89,5 millones de pesos.

ACTIVIDADES AGROPECUARIAS

A. AGRICULTURA

Según los informes que hemos recibido de los Agrónomos Provinciales de Atacama, Coquimbo, Aconcagua, Colchagua, Talca, Maule, Concepción, Ñuble, Bío-Bío, Valdivia y Chiloé, el estado de la agricultura en el país durante el mes de Abril se ha presentado más menos en la siguiente forma: El tiempo ha sido, en general, bastante seco en las provincias de Atacama a Maule, en cambio, en las provincias situadas al sur del país han caído algunas lluvias de cierta intensidad. Sin embargo, debemos advertir que hasta fines del mes, los agricultores no acusaron daños a la agricultura, sino que al contrario, dieron humedad a los suelos que estaban muy necesitados de ella.

Durante el mes se inició la SIEMBRA DE CEREALES en el país, salvo en las provincias de Atacama, Coquimbo, Colchagua y Chiloé. Las noticias de los Agrónomos indican que los agricultores están muy interesados por aumentar las superficies destinadas

a estos cultivos, pero, por otra parte, anuncian que existe una notable escasez de semilla. Si este grave inconveniente continúa, quedarán grandes extensiones sin sembrar. La siembra en general se ha efectuado en polvo y sobre terrenos medianamente cultivados a causa de la falta de recursos de los agricultores para hacer sus cultivos y también a causa de la prolongada sequía. Sin embargo, se cree que después de las primeras lluvias se intensificarán las siembras en el país. En esta temporada se ha practicado en mayor escala la selección de la semilla. El empleo de abonos, especialmente importados, será muy limitado.

La cosecha de CHACARAS quedó casi completamente terminada durante el mes. Respecto a los probables resultados obtenidos publicamos un cuadro en el capítulo "Legumbres".

En las PLANTACIONES FRUTALES está por terminarse la recolección. En los VÍÑEDOS se continuó la vendimia con rendimientos mediocres. A fines del mes quedaron terminadas estas faenas en las provincias de Talca, Maule, Concepción y Ñuble.

La sequía ha impedido el desarrollo de los PASTOS naturales. La escasez de estos talajes es muy notoria, especialmente en los pastaderos de la costa. El estado de los pastos de riego es satisfactorio para la época. En casi todas las regiones se continuó ensilando forrajes.

CEREALES

Después del alza que experimentó el PRECIO DEL TRIGO en las plazas de Buenos Aires, Liverpool y Chicago durante la primera quincena de Abril, se produjo en los dos últimos mercados un nuevo descenso a fines de la segunda mitad del mes. Esta baja se ha debido a que en la mayor parte de los países importadores sobrevino una repentina calma en las negociaciones.

Habiéndose producido a partir del día 21 de Abril la depreciación de nuestra moneda, hemos considerado conveniente, para establecer mejor la comparación de los precios de los mercados extranjeros, seguirlos publicando en pesos de 6 peniques oro, y también, agregar en cifras colocadas entre paréntesis, las mismas cotizaciones al cambio del día.

	Abril 30 1931	Marzo 31 1932	Abril 15 1932	Abril 30 1932	Mayo 15 1932
Santiago.....	37,—	46,—	47,—	49,—	52,—
Buenos Aires.....	14,55	14,10	14,70	14,45 (28,90)	..
Liverpool.....	19,55	18,60	18,20	18,75 (33,50)	..
Chicago.....	21,70	16,55	18,35	16,50 (33,00)	..

De los países europeos ha sido Alemania el que ha efectuado últimamente las más importantes compras de trigo, en virtud de que el Gobierno de ese país autorizó la importación de 200.000 toneladas de este cereal. Estas negociaciones se han celebrado de preferencia con Argentina, país, que por este motivo, ha podido mantener el precio de su producto con tendencia al alza. Fuera del Continente, el Japón y la China han hecho importantes compras de trigo australiano.

Las expectativas de las COSECHAS DE TRIGO DE INVIERNO se presentan en los principales países productores más o menos en las siguientes condiciones: El Departamento de Agricultura de Estados Unidos ha pronosticado una cosecha relativamente pequeña. En efecto, esta información asigna a esta producción un total de 12,3 millones de toneladas, cantidad que dista mucho de lo que se esperaba, es decir, de 13,6 millones de toneladas. Además, la comunicación en referencia dice que queda por cosecharse una extensión de más o menos 13,5 millones de hectáreas, estimación que al ser efectiva significaría una pérdida aproximada de 2,0 millones de hectáreas, merma muy considerable si se toma en cuenta que el área total sembrada para esta cosecha ha sufrido una fuerte reducción. Para dar una idea del alcance de las disminuciones, Broomhall's Corn Trade News ha estimado que la cosecha de Kansas será de 2,7 millones de toneladas contra 6,4 millones de toneladas de la temporada anterior. En resumen, podemos decir que la cosecha de trigo de invierno

de 1932 en Estados Unidos será la más pequeña que se ha obtenido desde 1925, año en el cual la producción fué de 10,9 millones de toneladas. El promedio del quinquenio 1927-31 ha sido de 15,4 millones de toneladas. El cuadro que insertamos a continuación contiene las cifras de las últimas cosechas de trigo de invierno efectuadas en Estados Unidos.

Cosechas de trigo de invierno en Estados Unidos
(Cantidades en millones)

Años	Extensiones Hectáreas	Cosechas Toneladas
1926—27	15,0	17,1
1927—28	15,3	15,6
1928—29	14,6	15,7
1929—30	16,2	16,7
1930—31	16,0	16,7
1931—32	15,6	12,3

(1) Cifra estimada.

En Canadá, las expectativas son favorables pero se espera que la cosecha de trigo de invierno será mayor en 2,7 millones de toneladas a la del año anterior.

De Europa se ha anunciado que la cosecha será favorable en el sur y en el oeste del continente, así en los países del Danubio donde se esperan cosechas pobres.

Sobre Rusia, no se tienen datos oficiales; no obstante, se cree que ese país podrá disponer en esta temporada de unos 3,3 millones de toneladas para la exportación.

En CHILE se ha presentado el mercado del trigo con una fuerte demanda. Día por día se ha ido acentuando la escasez de este producto, especialmente para ser usado como semilla. El precio se ha mantenido bastante firme, cotizándose a mediados de Mayo, el trigo blanco corriente, a \$ 52,—, los 100 Kg. sin saco, puesto Providencia.

A fines de Abril se observó mayor actividad en los mercados extranjeros de la CEBADA. Según Broomhall, el precio de este producto ha experimentado una notable reacción, especialmente en los granos de procedencia de la India, de Persia y del Camerún.

Igual que en el trigo, el mercado chileno de la cebada se ha mantenido bajo una constante demanda. Las transacciones efectuadas han sido por lo general de escasa importancia pues parece que quedan pocas pequeñas cantidades por colocarse. Esta situación debe en gran parte a que nuestra producción ha sido muy inferior a la de los dos años precedentes, y también, a que los agricultores han demostrado gran interés por aumentar las siembras de esta temporada, en atención a los buenos precios existentes. A mediados de Mayo se cotizaron las cebadas "de país, tipo exportación" y la "chevalier", a \$ 39,— y \$ 38,— respectivamente, los 100 kg. con saco, base puerto.

Bastante animado se ha presentado el mercado extranjero de la AVENA, principalmente al término del mes de Abril. En Liverpool se ha acentuado la demanda de este grano de procedencia extranjera.

en vista de la escasa oferta de productos nativos. Las ventas más importantes las ha efectuado Argentina.

El cuadro que aparece en seguida contiene el precio de la avena puesta en Talcahuano y en los mercados de Buenos Aires, Liverpool y Chicago.

	Abril 30 1931	Marzo 31 1932	Abril 15 1932	Abril 30 1932	Mayo 15 1932
Talcahuano (Chile)	14.—	26.—	25.—	28.—	30.—
Buenos Aires.....	10.80	11.80	12.40	12.40	(24.80)
Liverpool.....	16.15	16.—	16.—	15.80	(31.60)
Chicago.....	15.25	13.60	13.90	12.20	(24.40)

Para este cuadro, también rige la advertencia que hemos hecho respecto al cuadro pertinente a los precios del trigo, es decir, contiene cotizaciones en pesos oro, y también al cambio del día.

La Dirección General de Estadística ha publicado las cifras definitivas de la última cosecha de cereales efectuada en el país, las cuales insertamos en el cuadro adjunto.

Cosechas de Cereales

(Datos de la Dirección General de Estadística)

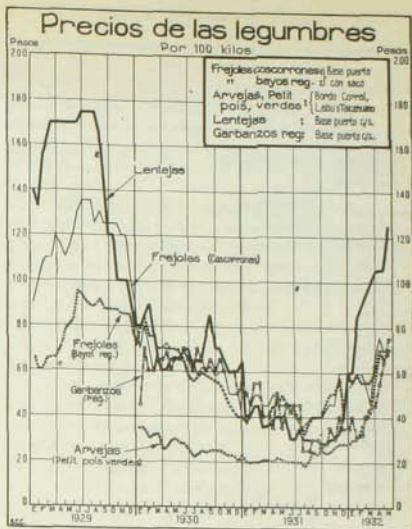
AÑOS	Trigo			Cebada		
	Extensión Has.	Cosecha qq. m.	Rendimiento qq. m.	Extensión Has.	Cosecha qq. m.	Rendimiento qq. m.
1929-30	697.913	9.125.270	13,1	61.582	999.176	16,2
1930-31	651.406	5.767.004	8,9	67.247	843.830	12,5
1931-32	614.021	5.796.243	9,4	43.033	674.272	15,7
Avena			Centeno			
1929-30	120.323	1.309.591	12,5	3.439	32.978	9,6
1930-31	77.939	741.517	9,5	3.164	30.410	9,6
1931-32	67.308	714.560	10,6	2.805	20.757	7,4

LEGUMBRES

El mercado interno de los productos de la chacarera no ha señalado últimamente grandes variaciones. Las transacciones efectuadas han sido por lo general para el consumo interno. El precio de los frejoles ha permanecido firme, como también el de las arvejas y papas. En las lentejas y garbanzos se ha producido una nueva reacción, con tendencia a continuar. Las negociaciones de maíz han sido abundantes; el precio de este grano ha decaído ligeramente.

En nuestro Boletín anterior presentamos un gráfico referente al precio de los cereales dentro del país. En esta ocasión, hemos considerado de interés publicar, en igual forma, una ilustración diseñada a base del precio de algunos productos de la chacarera.

A continuación insertamos un cuadro que contiene las cifras de los probables resultados de las cosechas de chácaras efectuadas recientemente en el



Probables cosechas de Chácaras

(Datos de la Dirección General de Estadística)

AÑOS	Maíz			Papas		
	Extensión Has.	Cosecha qq.m.	Rendimiento qq. m.	Extensión Has.	Cosecha qq. m.	Rendimiento qq. m.
1929-30	37.908	596.013	15,7	42.627	4.023.063	94,4
1930-31	37.193	687.570	18,5	44.799	4.472.937	99,9
1931-32	44.596	882.078	19,8	42.106	4.345.355	103,0
Arvejas			Garbanzos			
1929-30	21.056	196.251	9,3	5.887	43.662	7,4
1930-31	19.555	202.161	10,3	6.255	63.527	10,2
1931-32	19.442	186.787	9,6	5.030	31.996	6,4
Lentejas			Frejoles			
1929-30	14.542	131.865	9,1	66.497	766.900	11,5
1930-31	13.885	117.481	8,8	66.323	638.885	9,6
1931-32	9.924	81.533	8,2	69.926	639.644	9,4

país, comparadas con las cifras definitivas de los dos años anteriores. Este cálculo ha sido hecho por la Dirección General de Estadística a base de los datos que le han proporcionado las Juntas Permanentes de Informaciones Agrícolas.

ESTADÍSTICA DE PRECIOS Y EXPORTACION

Los cuadros que publicamos en seguida 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		1932	
		Mayo 15	Abril 15	Abril 30	Mayo 15
Trigo					
Blanco, cen-	100 Kl. s. saco, Prov.	37,50	47,-	49,-	52,-
trio corriente					
Avena					
Rubia, revuel-	100 Kl. c. saco, b.	14,-	25,-	28,-	30,-
ta.....	Talcahuano	10,-	34,-	34,-	36,-
Storming 1.ª	100 Kl. c. saco en Tal.				
Cebada					
Del país, tipo	100 Kl. c. saco en pt.	20,-	35,-	36,-	39,-
exportación		20,-	37,-	39,-	39,-
Chevalier.....					
Frejoles					
Concorron.....	100 Kl. c. saco, pt.	43,-	75,-	70,-	68,-
Caballeros.....		50,-	45,-	60,-	60,-
Trigueros.....		30,-	47,-	48,-	48,-
Pallares.....		50,-	73,-	80,-	80,-
Milagros.....		30,-	52,-	53,-	55,-
Red Kidney.....		70,-	50,-	50,-	50,-
Red Mexican.....		33,-	42,-	45,-	50,-
Azucares ref.		33,-	65,-	65,-	65,-
Frutillas.....		41,-	68,-	65,-	65,-
Arroz.....		32,-	48,-	48,-	48,-
Bayos ref.....		50,-	70,-	65,-	70,-
Burritos claros		50,-	70,-	70,-	70,-
Lentejas					
Clase corriente	100 Kl. c. saco pt.	40,-	105,-	105,-	125,-
Garbanzos					
Grandes.....	100 Kl. c. saco, pt.	60,-	80,-	90,-	95,-
Regulares.....		33,-	55,-	65,-	75,-
Avejas					
Peñi pais ver-	100 Kl. c. saco, b. Co-				
des.....	ral Lebu o Talca-				
	huano	21,-	70,-	70,-	70,-
Blancas.....	100 Kl. c. s.	20,-	55,-	40,-	40,-
Maiz					
Amarillo.....	100 Kl. c. saco, bodega	24,-	35,-	30,-	30,-
Santiago.....					
Colorado.....	100 Kl. c. s.	23,-	33,-	29,-	28,-
Papas					
Amarillas, 1.ª					
clase.....	100 Kl. c. s.	17,-	15,-	16,-	16,-

Exportación de productos del país

(En toneladas)

(Datos de la Dirección General de Estadística)

PRODUCTOS	Prom. mens. 1929	Prom. mens. 1930	Prom. mens. 1931	1931		1932	
				Abril	Mar.	Abril	
Lana de oveja.....	886,4	795,6	844,8	637,3	745,1	3.683,7	
Cueros de ovejería y vacunos, sin curtir	335,9	371,5	455,6	537,4	416,8	497,5	
Cera de abejas.....	14,3	16,0	14,2	13,5	49,9	93,1	
Miel de abejas.....	152,5	131,5	110,0	170,0	363,4	636,8	
Avena.....	3.887,4	4.923,7	5.056,2	15.175,5	800,1	2.744,7	
Cebada común.....	4.323,3	3.650,7	1.231,5	634,0	6.254,9	3.925,4	
Trigo.....	5,3	3.297,7	92,2	8,3	65,1	65,5	
Frejoles.....	1.884,3	2.073,6	1.278,4	875,1	354,2	570,2	
Guisantes.....	616,6	566,6	596,5	894,6	292,4	607,1	
Lentejas.....	654,1	1.062,1	824,0	808,8	1.654,6	326,7	
Cebollas.....	323,7	196,8	44,9	33,6	3.822,5	2.025,0	
Desecarados.....	88,0	72,5	70,8	380,2	222,0	314,9	
Nueces.....	245,1	161,0	91,6	259,3	2,8	243,3	
Afrecho y afrechillo	2.237,4	1.730,8	1.875,6	1.990,9	2.815,2	3.222,8	
Harina de trigo.....	52,8	718,7	89,5	143,8	96,0	66,8	
Vinos (hectólitros).....	3.164,1	4.763,6	3.854,1	1.355,3	5.483,4	5.811,4	

B. VINOS

El mercado interno de los vinos no ha experimentado desde Abril hasta mediados de Mayo, variaciones de consideración. Las compraventas efectuadas han sido de escasa importancia debido a que los compradores no se atreven a entrar en negociaciones a los precios que cotizan los productores. No

obstante, se cree que después de una reacción de los precios al detalle, se intensificarán también las transacciones mayoristas.

El cuadro que figura a continuación contiene las cotizaciones de los vinos blancos y tintos a granel, de la cosecha 1932, puestos en las principales bases productoras del país.

Precios de Vinos y Chichas

(Pesos por litro de 12 grados)

(Puesto estación)

BASE	1931		1932	
	Mayo 15	Abril 15	Abril 30 (1)	Mayo 15 (1)
San Javier				
Burdos.....	0,175	0,30	0,25	0,23
Semillon.....	0,275	0,33	0,30	0,32
Pais.....	0,15	0,25	0,225	0,225
Pais blanco.....	0,225	0,30	0,25	0,25
Chicha cruda.....	0,175	0,25	0,25	0,25
Talca				
Burdos.....	0,175	0,30	0,25	0,25
Semillon.....	0,275	0,33	0,30	0,32
Lontué				
Burdos.....	0,20	0,30	0,275	0,25
Semillon.....	0,30	0,35	0,325	0,30
Sauvignon.....	0,30	0,40	0,40	0,45
Tinto en blanco.....	0,225	0,30	0,30	0,25
Santiago				
Burdos.....	0,25	0,40	0,35	0,35
Semillon.....	0,35	0,45	0,40	0,42

(1) Precios referentes a la nueva producción.

C. GANADERIA

Durante Abril y en la primera quincena de Mayo se encontró el ganado vacuno y lanar en el país en buen estado sanitario. Sin embargo, y a excepción del ganado de engorda, el resto de los animales ha sufrido las consecuencias de la escasez de talajes.

En Abril hubo ferias muy abundantes en ganado gordo, no obstante esto, el precio se mantuvo a un nivel superior al del mes anterior. A mediados de Mayo decayeron algo los precios del ganado vacuno, pagándose por novillos sobresalientes, destarados, hasta \$ 0,795 el Kg. vivo; por novillos corrientes, de \$ 0,70 a \$ 0,76 el Kg. y por vacas especiales, hasta \$ 0,665 el Kg.

Los últimos remates de las ferias de Santiago han sido muy abundantes en laneros. Se ha pagado por corderos muy buenos y gordos, de \$ 30,— a \$ 33,—; por buenos y gordos, de \$ 26,20 a \$ 29,20; por regulares, de \$ 20,20 a \$ 25,80. Al peso se obtuvo por corderos buenos, hasta \$ 0,895 el Kg. Las ovejas de calidad sobresaliente se vendieron hasta \$ 33,—.

Los remates de principios de Mayo han sido abundantes en cerdos de mala clase, por tal motivo, el precio de los "tipo vareros" se cotizó relativamente bajo, esto es, entre \$ 0,85 y \$ 1,05 el Kg. En las subastas se ha notado bastante escasez de cerdos buenos "tipo fábrica", cotizándose estos animales entre \$ 1,45 y \$ 1,60 el Kg. según calidad y estado de gorda.

PRECIOS Y REMATES

A continuación publicamos dos 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 presentamos el movimiento habido en todas las ferias del país.

Precios del ganado en Santiago
(En pesos por kilo vivo)

MESES	Bueyes	Novillos	Vacas	Cerdos
1931.				
Abril.....	0.847	0.916	0.867	1.433
Mayo.....	0.755	0.802	0.824	1.427
Junio.....	0.817	0.863	0.820	1.236
Julio.....	0.767	0.849	0.788	1.184
Agosto.....	0.779	0.848	0.773	1.112
Septiembre.....	0.890	0.924	0.859	1.114
Octubre.....	0.865	0.933	0.882	1.132
Noviembre.....	0.827	0.909	0.834	1.092
Diciembre.....	0.789	0.825	0.789	1.390
1932.				
Enero.....	0.884	0.761	0.712	1.177
Febrero.....	0.632	0.755	0.681	1.100
Marzo.....	0.679	0.804	0.716	1.353
Abril.....	0.707	0.835	0.714	1.085

Movimiento de ferias en el país

Animales rematados
(Datos de la Dirección General de Estadística)

MESES	Bueyes y toros	Novillos	Vacas	Porcinos
1931.				
Abril.....	6.559	10.346	14.918	6.209
Mayo.....	5.972	9.967	13.957	10.192
Junio.....	5.982	7.850	11.399	8.446
Julio.....	4.564	7.168	10.017	7.914
Agosto.....	5.811	10.298	8.369	6.394
Septiembre.....	6.015	10.137	6.692	4.525
Octubre.....	6.158	17.287	8.454	2.445
Noviembre.....	7.093	20.884	12.415	2.651
Diciembre.....	7.081	16.939	11.819	2.498
1932.				
Enero.....	6.556	14.212	11.094	1.691
Febrero.....	8.017	15.776	12.195	2.013
Marzo.....	10.044	14.827	14.134	3.758
Abril.....	9.881	14.456	13.695	8.905

D. LANA

Los señores Jacob, Hoare y Co. nos han anunciado en su último informe que la tercera serie de remates de lana Colonial que se inició en Londres el día 12 de Abril, terminó el 22 del mismo mes con el siguiente resultado: En total fueron inscritos para estas subastas 81.763 fardos de lana, procedentes de

	Fardos
Nueva Gales del Sur.....	4.994
Queensland.....	2.175
Victoria.....	4.622
Australia Meridional.....	2.221
Australia Occidental.....	2.905
Tasmania.....	427
Nueva Zelanda.....	37.400
El Cabo.....	6.197
Lana Colonial	60.631
Punta Arenas.....	18.098
Falkland (Islas).....	2.362
Varios.....	672
Total	81.763

los países y colonias que indicamos a continuación con sus respectivas cantidades.

De las transacciones efectuadas se anotaron 32.500 fardos para el comercio interno de Inglaterra y 18.000 fardos para el resto del Continente. Con destino a Estados Unidos no se registró ninguna cantidad. El saldo de arrastre que ha quedado de estos remates y de la serie anterior asciende a más o menos 97.000 fardos, de los cuales 88.500 no han sido siquiera ofrecidos.

La asistencia de compradores fué numerosa, sin embargo, solamente hubo animación en las compras en los últimos remates de la serie. Las lanas procedentes de Punta Arenas estuvieron muy bien representadas, por este motivo, fueron bastante solicitadas de parte de los hilanderos.

La cuarta serie de remates de lana Colonial se inició el día 24 de Mayo, pero aún no hemos recibido noticias sobre su resultado.

Las recientes noticias que hemos recibido de Magallanes nos dicen que aún no se ha podido estimar con exactitud a cuanto ha ascendido en esta temporada la producción de lana del Territorio. Esto se debe a que muchos hacendados no han proporcionado a la Sociedad Rural los datos que indiquen el número de animales esquilados. Por otra parte, se dificulta este cálculo por el hecho de que aún se encuentran en actividad algunos frigoríficos, pues, de los cueros de animales beneficiados, también se extrae lana, que por lo general, es destinada a la exportación.

Respecto a la parte comercial de esta industria se ha estimado que en esta temporada dejará notables utilidades, especialmente después de haberse producido la depreciación de nuestra moneda.

El precio de la lana ha decaído ligeramente en Inglaterra. Según puede observarse en nuestro cuadro respectivo, las cotizaciones han ido descendiendo paulatinamente a partir del mes de Enero. Sin embargo, este movimiento obedece especialmente a la reacción de la libra esterlina.

Precios de la lana

(En peniques por libras)

MESES	Lana cruda de Magallanes Clase med. (Londres)	Tops Puntas in oil (Bradford)		
		55'S	56'S	58'S
1931.				
Marzo.....	7.9	20.3	17.9	14.9
Abril.....	8.4	20.6	17.6	15.1
Mayo.....	8.1	19.7	16.7	13.9
Junio.....	8.0	19.2	16.2	13.4
Julio.....	7.6	18.9	16.1	13.5
Agosto.....	7.5	19.0	16.1	13.0
Septiembre.....	7.1	19.2	16.2	13.2
Octubre.....	8.5	20.5	18.0	14.5
Noviembre.....	9.0	21.5	18.5	14.9
Diciembre.....	9.5	21.9	18.7	14.6
1932.				
Enero.....	9.5	21.6	18.6	14.1
Febrero.....	9.2	21.8	17.9	14.0
Marzo.....	9.0	21.0	17.5	13.9
Abril.....	8.4			

ACTIVIDADES BANCARIAS

A. BANCO CENTRAL DE CHILE

TASAS DE DESCUENTO

Las tasas de descuento del Banco Central no han experimentado variación en el período a que se refiere este Boletín. Para los Bancos Accionistas y las operaciones que presenten las Instituciones de crédito hipotecario rige la tasa de $5\frac{1}{2}\%$; para las operaciones con la Caja Nacional de Ahorros y el Instituto de Crédito Industrial se cobra el 6% y para las transacciones con el público el 7% .

VALOR DE LAS ACCIONES

A causa de la flojedad general que se observa en las Bolsas de Valores desde la promulgación de la nueva ley monetaria, las acciones del Banco Central que el 25 de Abril se cotizaron a razón de 900 pesos cada una, han bajado hasta el cierre de la redacción de este Boletín a 780 pesos.

LOS BALANCES DEL BANCO CENTRAL

Con la dictación de la nueva ley monetaria ha sido necesario introducir algunas modificaciones en la presentación de los balances semanales del Banco Central.

Hay que mencionar, desde luego, que las reservas de oro del Banco, a pesar de que la cotización del oro y de las divisas extranjeras ha subido en un 100% más o menos, no se han convertido en pesos de acuerdo con el nuevo cambio, sino que siguen registrándose en pesos de la antigua unidad, pues no puede ser otro el sentido de la ley que en su artículo 8.º, inciso 2.º, establece que "la conversión de los billetes del Banco Central se restablecerá en virtud de un decreto que podrá dictar el Presidente de la República, cuando el monto de las reservas metálicas del Banco haya excedido durante un trimestre del cuarenta por ciento de los billetes emitidos y de los depósitos sujetos a reserva".

Después de declarar la inconvertibilidad, las reservas de oro del Banco ya no pueden disminuir, pero dentro de su configuración serán sujetas a ciertos cambios. En los últimos balances se observa, por una parte, una disminución del "oro depositado a la vista en el exterior" y, por otra parte, un aumento cada vez más o menos igual de las "letras compradas sobre el extranjero". Se trata en estos casos de transacciones acordadas entre el Banco y la Comisión de Cambios Internacionales y que consisten en la compra por parte del Banco Central de letras a plazo y la entrega a la Comisión del equivalente—después de deducir el descuento—en giros a la vista

sobre el exterior. Las letras compradas a plazo reintegran, tan pronto como venzan, las disponibilidades del Banco a la vista en el exterior.

En los dos rubros siguientes al del "Total de la Reserva" se anotan las compras de divisas efectuadas de acuerdo con la ley N.º 5.107 y que representan los fondos de que puede disponer la Comisión de Cambios Internacionales. En un rubro aparte bajo la denominación "Cambio (Precio pagado por compras de cambios)" se anota la cantidad de billetes emitidos por concepto de estas compras.

Este mismo monto está comprendido en el rubro "Billetes del Banco en Circulación" del pasivo. Mas como estas emisiones no son el resultado de colocaciones propias del Banco sino sólo el equivalente de las compras hechas para la Comisión de Cambios Internacionales en billetes, los que vuelven al Banco a medida que la Comisión revende las letras compradas, es preciso, rebajar estas emisiones del "Total de Billetes en Circulación y Depósitos" para establecer así el monto de las obligaciones propias del Banco que están sujetas a reserva.

Por fin, hay que mencionar que el rubro "Conversión Ley N.º 5.107" del pasivo representa la contracuenta de los dos rubros "Letras a plazo y Oro en el Exterior Ley N.º 5.107" del activo, calculadas las dos cuentas a base de la antigua unidad del peso.

COLOCACIONES Y DEPOSITOS

En el período comprendido entre el 25 de Marzo y el 13 de Mayo, han aumentado las COLOCACIONES del Banco Central por concepto del descuento de Vales del Tesoro en 40 millones de pesos. La mitad de esta suma, o sea, los 20 millones descontados después del 18 de Abril, corresponden a los primeros créditos otorgados por el Banco Central con el fin del financiamiento del plan de obras públicas y ayudas directas que consulta la ley de cesantía (N.º 5.105) promulgada bajo la fecha mencionada. El 8 de Abril, se ha abierto una nueva cuenta de colocaciones del Banco, los "Préstamos con garantía de productos", que se otorgan con garantía de vales de prenda emitidos por los Almacenes Generales de Depósitos (Warrants) de acuerdo con la ley que comentamos en nuestro Boletín anterior (pág. 83). El 13 de Mayo, estos préstamos acusaron un saldo de 228.783,00 pesos. Los saldos de los préstamos al Fisco, Reparticiones Públicas e Instituciones de Crédito no Accionistas (Caja Nacional de Ahorros) no han variado. Los redescuentos y descuentos en cambio, siguen su tendencia a la baja. Los descuentos de documentos extendidos por deudores morosos de la Caja de Crédito Hipotecario, que en el Balance del 29 de Abril aparecieron con un saldo de 1.487.391 pesos sesenta y nueve centavos y que fueron incluí-

dos en el rubro "Descuentos", de nuestro cuadro, han sido cancelados, mientras tanto, en su totalidad.

Banco Central
Colocaciones
(En millones de pesos)

FECHAS	Redes- cuentos	Des- cuentos	Préstamos al Fisco y Repart.	Préstamos a otras Instituciones	Préstamos con garantía de producción	Vales del Tesoro	Total
1932							
Marzo 25...	16,8	6,6	90,0	30,5	—	130,0	274,5
Abril 1...	26,3	6,4	90,0	26,5	—	130,0	279,8
" 8...	31,3	6,7	90,0	30,5	0,020	140,2	299,1
" 15...	18,1	6,9	90,3	30,5	0,084	150,0	295,0
" 22...	15,9	6,8	90,3	30,5	0,084	150,0	293,6
" 29...	15,8	7,5	90,3	30,5	0,120	150,0	294,2
Mayo 6...	15,6	6,1	90,3	30,5	0,110	170,0	312,1
" 13...	15,2	5,9	90,3	30,5	0,229	170,0	312,1

Los DEPOSITOS del Banco Central han aumentado en el período que abarca el cuadro respectivo, en 30,4 millones de pesos, debido principalmente al aumento de los depósitos hechos por los Bancos Accionistas y el público (Caja Nacional de Ahorros). El movimiento en el futuro de los depósitos del Banco Central habrá de guardar estrechas relaciones con el aumento de las emisiones proyectadas, ya que por una parte, la posibilidad del rescate automático del circulante adicional se ha reducido al saldo que queda de los redescuentos y, por otra parte, la capacidad del mercado de absorber las nuevas emisiones no es aún suficientemente grande para que no afluya la mayor parte del dinero emitido a los bancos y regrese de ahí a la institución central en forma de depósitos de los Bancos Accionistas.

Banco Central
Depósitos
(En millones de pesos)

FECHAS	Bancos Accionistas	Público	Fisco	Reparti- ciones Públicas	Total
1932					
Marzo 25...	101,0	2,4	3,5	2,8	109,7
Abril 1...	95,8	11,2	3,1	3,1	113,2
" 8...	91,1	17,1	2,8	2,8	117,8
" 15...	91,7	12,9	7,2	3,6	115,4
" 22...	99,8	10,4	3,4	4,0	117,6
" 29...	109,9	12,1	2,9	3,9	128,8
Mayo 6...	109,1	19,0	8,0	3,3	139,4
" 13...	110,1	15,3	3,7	3,3	139,4

ORO Y OBLIGACIONES SUJETAS A RESERVA

Las reservas de oro del Banco Central son, después de declarar la inconvertibilidad de los billetes, fondos inamovibles que, como hemos manifestado más arriba, ya no pueden disminuir. Pero bien pueden experimentar un paulatino incremento a medida que se cancelen los créditos fiscales por medio de una parte de los derechos aduaneros que, para estos efectos, deberán pagarse en oro o valores oro. Esta cuota es, en la actualidad de un 25%. Desde la promulgación de la nueva ley monetaria el 19 de Abril, han experimentado las reservas del Banco un ligero aumento de 0,2 millones de pesos.

En nuestro cuadro se publican, desde el 22 de Abril, dos cifras en el rubro referente a los "Billetes y Depósitos". Las cifras puestas en paréntesis representan el total de los depósitos y de los billetes emitidos por el Banco, y las otras únicamente aquellas obligaciones de las cuales el Banco ha de responder con sus reservas. Como se desprende de lo expuesto en el párrafo referente a "los Balances del Banco Central" la diferencia entre estas dos cifras corresponde a las emisiones de billetes hechas por el Banco por concepto de compra de letras para la Comisión de Cambios Internacionales. Estas emisiones están respaldadas, por lo tanto, en un 100% por las divisas adquiridas y volverán al Banco Central a medida que las divisas sean vendidas. Entre el 25 de Marzo y el 13 de Mayo, las obligaciones propias del Banco han aumentado en 30,9 millones de pesos. El porcentaje de la reserva total, que el 25 de Marzo era de 33%, ha subido hasta el 13 de Mayo a 33,12%.

Banco Central
Oro y obligaciones sujetas a reserva
(En millones de pesos)

FECHAS	de oro	Billetes en circulación	Billetes y Depósitos
Abril 30 1926.....	440,5	426,8	452,2
" 29 1927.....	544,4	376,5	486,5
" 27 1928.....	524,7	340,9	469,1
" 26 1929.....	464,0	371,5	491,1
" 25 1930.....	379,0	345,6	427,1
" 24 1931.....	306,1	279,4	333,4
Marzo 25 1932.....	166,4	336,5	444,3
Abril 1 ".....	167,2	339,2	452,4
" 8 ".....	165,7	349,9	466,9
" 15 ".....	165,6	347,4	462,8
" 22 ".....	165,1	343,9	(461,5) 460,7
" 29 ".....	163,2	351,7	(480,6) 469,4
Mayo 6 ".....	163,2	365,4	(504,8) 478,9
" 13 ".....	165,3	359,7	(499,1) 477,2

MEDIO CIRCULANTE

En los períodos bi-semanales comprendidos entre el 21 de Marzo y el 17 de Abril, se ha producido un aumento del medio circulante de 16 millones de pesos. Por primera vez, desde hace mucho tiempo, se nota que el total de este aumento ha sido absorbido por el público y aún dos millones más que corresponden a la suma en que las existencias en los ban-

(En millones de pesos)

Medio circulante total	1929	1930	1931	1932
Febrero 22 a Marzo 6.....	518	479	385	482
Marzo 7 a Marzo 20.....	518	469	377	489
Marzo 21 a Abril 3.....	517	453	382	485
Abril 4 a Abril 17.....	515	468	372	505

Existencia en los bancos (1)

Febrero 22 a Marzo 6.....	189	175	133	229
Marzo 7 a Marzo 20.....	199	177	131	238
Marzo 21 a Abril 3.....	191	177	134	234
Abril 4 a Abril 17.....	205	173	132	234

En poder del público

Febrero 22 a Marzo 6.....	327	304	252	254
Marzo 7 a Marzo 20.....	319	292	246	253
Marzo 21 a Abril 3.....	328	305	248	252
Abril 4 a Abril 17.....	319	295	240	271

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

cos han disminuído. Este fenómeno, que tiene su paralela en el considerable aumento de las operaciones de canje en las Cámaras de Compensación y de los cargos bancarios, no es sino la consecuencia de la inflación monetaria. Las mayores necesidades de circulante de parte del público son condicionadas por el aumento de las compras, especialmente por artículos alimenticios, para prevenir, por medio del acaparamiento de ciertos stocks, las futuras alzas de los precios.

TRASPASOS DE FONDOS

Los traspasos de fondos efectuados entre las diferentes oficinas del Banco Central, después de un ligero aumento en Marzo, han vuelto a bajar en Abril y acusan, con 57,8 millones de pesos, la cifra más baja registrada hasta ahora.

Banco Central
Traspasos de fondos
(En millones de pesos)

MESES	1929	1930	1931	1932
Enero	137,1	150,3	102,4	59,6
Febrero	121,6	152,8	100,5	59,9
Marzo	139,1	131,5	115,6	64,3
Abril	161,6	126,5	92,9	57,8
Mayo	141,6	162,8	116,0	
Junio	101,2	117,9	78,5	
Julio	136,7	129,4	80,9	
Agosto	144,5	122,7	77,0	
Septiembre	130,9	137,6	75,4	
Octubre	178,9	131,2	76,2	
Noviembre	166,5	120,6	51,6	
Diciembre	135,8	154,5	76,2	
T/M Mensual	142,4	137,2	88,4	

B. BANCOS COMERCIALES

FONDOS DISPONIBLES

En el mes de Abril se nota un nuevo aumento de 6,5 millones de pesos de los FONDOS DISPONIBLES EN CHILE de los bancos comerciales y de la Caja Nacional de Ahorros, con lo cual el total de las existencias en caja de estas instituciones ha llegado a 241,8 millones de pesos.

La estadística bi-semanal de la Superintendencia de Bancos registra para el período comprendido entre el 3 y el 16 de Abril, un total de existencias en caja de los bancos comerciales de 229,7 millones de pesos y un exceso de dinero sobre el encaje legal y la suma invertida en Pagars descontables de Tesorería, de 96 millones de pesos. De este exceso, corresponden 4,2 millones a los bancos nacionales y 91,8 millones a los bancos extranjeros. Hemos analizado en nuestro Boletín N.º 47 de Enero ppdo. las causas que han producido esta distribución desigual de las disponibilidades entre los bancos.

Con respecto a las CUENTAS EN EL EXTRANJERO que mantienen los bancos con sus casas matrices y sucursales, se observa en Abril una disminución de los fondos disponibles de 20,1 millones de pesos oro. (Véase el cuadro insertado a continuación). Esta baja, que no dice relación con el movimiento

de las demás cuentas de los bancos en moneda extranjera, en realidad no se explica sino por razones técnicas, debido a que, según informaciones de la Superintendencia de Bancos, se ha rebajado de los fondos disponibles en el exterior una partida de 17 millones de pesos oro que ha sido traspasada al rubro "Otras cuentas del activo" por pertenecer a este último con más propiedad. Descartando el movimiento habido por estas razones, resulta que la disminución de los fondos disponibles más el pequeño aumento que han experimentado los fondos adeudados al extranjero corresponde, con 3,6 millones de pesos, exactamente a la baja que se ha producido en Abril en los depósitos de los bancos en moneda extranjera.

COLOCACIONES Y OBLIGACIONES

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

ESPECIFICACION	1931	1932	
	Abril	Marzo	Abril
En Chile:			
Fondos disponibles	112,6	235,3	241,8
			248,0
Colocaciones en m. ch.	1.304,9	1.131,2	1.113,9
Colocaciones en m. extr.	292,5	129,7	128,5
			257,0
Total de las Colocaciones	1.597,4	1.260,9	1.242,4
			1.370,9
Avances al Gobierno, Reparticiones Fiscales y Municipalidades	14,2	23,5	36,7
Colocaciones con el público	1.583,2	1.237,4	1.265,7
			1.334,2
Inversiones	450,9	411,7	414,0
			430,3
Depósitos en m. ch.	1.140,4	1.129,9	1.131,4
Depósitos en m. extr.	204,2	119,9	116,3
			232,6
Total de los Depósitos	1.344,6	1.249,8	1.248,1
			1.354,4
Depósitos del Gobierno, Reparticiones Fiscales y Municipalidades	74,4	89,0	78,4
Depósitos del Público	1.270,2	1.160,8	1.169,5
			1.285,3
En el Exterior:			
Fondos disponibles con Bancos y Cor- respondientes	116,1	75,8	55,7
			111,4
Fondos adeudados a Bancos y Corres- pondientes	117,7	24,9	24,4
			48,9
Saldo activo o pasivo	- 1,6	+ 51,9	+ 31,1
			+ 62,5

NOTA: Las cifras referentes a las colocaciones y los depósitos en m. ch. son netas, es decir, se han descartado las duplicaciones que resultan de las colocaciones y depósitos que mantienen los bancos entre sí y la Caja Nacional de Ahorros en los bancos.

Las cifras compuestas son tipos negros representan los valores en pesos de la antigua unidad; las cifras compuestas con tipo corriente indican los valores respectivos después de convertir el oro y las monedas extranjeras en pesos de acuerdo con el cambio del día.

A causa de la baja del cambio de nuestra moneda aparecen, desde el mes de Abril, las cuentas de los bancos en oro y monedas extranjeras con un recargo de 100 por ciento, lo que tiene por consecuencia que, en los estados mensuales que presentan los

bancos a la Superintendencia, los diferentes rubros del activo y del pasivo también acusan un aumento que, aun cuando es efectivo con respecto al monto de las colocaciones y obligaciones de los bancos en pesos papel, sin embargo, no refleja el verdadero movimiento habido en las cuentas bancarias. Así, por ejemplo, acusan las colocaciones de los bancos de acuerdo con los estados presentados a fines de Abril, un aumento de 110 millones de pesos y los depósitos un aumento de 114,6 millones de pesos, en tanto que, en realidad, se ha producido una baja en los dos rubros la que se manifiesta al reducir los valores en pesos papel a valores en pesos oro. Por eso, seguimos publicando en nuestro cuadro insertado arriba (en tipos negros) los valores calculados sobre la base del antiguo peso (de 0,183057 gramos de oro fino) que permiten comparar el movimiento real de las cuentas bancarias con el de los meses anteriores. Además, agregamos (en tipos corrientes) los valores respectivos de las diferentes cuentas tal como aparecen en los balances de los bancos, es decir, calculados a base del cambio del día. En nuestras apreciaciones del movimiento bancario nos basaremos, sin embargo, preferentemente en las cifras reducidas a valores en oro.

Las COLOCACIONES de los bancos y de la Caja Nacional de Ahorros, después de una ligera reacción en Marzo, han vuelto a bajar en Abril y esto en 18,5 millones de pesos. Participan en esta baja las colocaciones en moneda extranjera con 1,2 y las en moneda nacional con 17,3 millones de pesos. Como en el mismo período los avances otorgados al Fisco, Reparticiones Fiscales, etc., han aumentado en 13,2 millones de pesos, corresponde a las colocaciones con el público una disminución de 31,7 millones de pesos. La baja de las colocaciones afecta los avances en cuentas corrientes, los préstamos y el rubro "otras colocaciones" en que entran los documentos en mora, en cobro judicial y otros semejantes. La cuenta de las letras descontadas acusa, en cambio, en los últimos dos meses una ligera tendencia a aumentar.

Los DEPOSITOS, en su monto total, han bajado en Abril en 1,7 millones en comparación con el mes anterior, pero se debe esto únicamente a una baja de 3,6 millones de los depósitos en moneda extranjera, mientras que los depósitos en moneda nacional han seguido aumentando, aunque sólo en 1,9 millones de pesos. Si se elimina el movimiento de los depósitos del Fisco, de Reparticiones, etc., se registra un aumento de los depósitos del público de 8,7 millones de pesos.

No se observa ningún cambio de tendencia en los dos principales rubros de que se componen los depósitos. Siguen aumentando las obligaciones a la vista de los bancos, y siguen disminuyendo las obligaciones a plazo. Los primeros fueron, a fines de Abril, en 154,1 millones de pesos superiores a los últimos.

Por primera vez, desde hace más de tres años, los depósitos totales han llegado en Abril a un nivel superior al de las colocaciones; la diferencia corresponde a 5,7 millones de pesos.

AHORROS

Los depósitos de ahorro acusan en Abril un aumento de 1,3 millones de pesos. Desde que se liquidaron las secciones de ahorro en los bancos comerciales, la casi totalidad de estos depósitos (en Abril 161,8 millones de pesos) corresponde a la Caja Nacional de Ahorros. El resto se reparte entre la Caja de Crédito Popular y la Caja de Retiro de los Ferrocarriles del Estado.

Depósitos de ahorro

(En millones de pesos)

(Datos de la Dirección General de Estadística)

MESES	1929	1930	1931	1932
Enero	239,7	271,0	267,2	173,5
Febrero	241,6	278,6	263,5	172,2
Marzo	243,7	278,3	261,2	166,9
Abril	248,6	278,8	247,4	198,2
Mayo	230,2	278,6	225,1	
Junio	250,4	282,2	218,0	
Julio	260,3	282,1	193,6	
Agosto	263,5	280,5	183,3	
Septiembre	266,3	276,9	173,5	
Octubre	268,4	273,0	172,9	
Noviembre	268,0	269,3	170,0	
Diciembre	279,1	278,4	175,8	

MOVIMIENTO BANCARIO

En las Cámaras de Compensación en el Banco Central y sus agencias en el país se ha producido en Abril un notable aumento de las operaciones deanje que corresponde a 153,4 millones de pesos.

Movimiento total en las cámaras de compensación

(En millones de pesos)

MESES	1929	1930	1931	1932
Enero	1.177,4	1.173,2	811,3	546,7
Febrero	980,9	1.016,5	665,2	802,3
Marzo	1.103,1	1.097,7	749,9	493,2
Abril	1.275,5	1.134,9	759,1	846,5
Mayo	1.183,5	1.122,1	680,9	
Junio	1.068,1	998,1	561,7	
Julio	1.117,3	1.038,7	485,7	
Agosto	1.074,9	938,7	494,8	
Septiembre	1.044,5	916,4	463,1	
Octubre	1.279,0	946,4	820,6	
Noviembre	1.209,8	853,2	549,8	
Diciembre	1.340,3	850,6	549,9	

Igual tendencia se observa en el movimiento de los cargos en cuentas corrientes y en cuentas de depósitos.

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	
	1931	1932	1931	1932	1931	1932
Enero	534,1	447,4	1.305,3	797,8	225,8	249,9
Febrero	513,8	338,8	1.108,2	991,8	208,9	191,0
Marzo	611,0	323,1	1.235,3	959,1	253,7	167,2
Abril	542,6	397,1	1.307,6	1.078,2	274,6	216,1
Mayo	551,5		1.138,5		216,4	
Junio	360,3		926,0		180,5	
Julio	496,4		905,3		167,9	
Agosto	499,3		875,2		209,0	
Septiembre	415,5		747,8		160,5	
Octubre	470,1		888,8		238,2	
Noviembre	328,1		825,3		173,1	
Diciembre	292,1		945,8		195,3	

to, que experimentó en Abril un incremento de 168 millones de pesos en los bancos comerciales y la Caja Nacional de Ahorros. La intensificación de las transacciones comerciales que se manifiesta en estas cifras, no es sino el reflejo de la incertidumbre que, durante la mayor parte del mes de Abril, reinaba con respecto al arreglo de la cuestión monetaria y las repercusiones que tendría el nuevo cambio sobre el desarrollo general de los precios.

C. OTRAS INSTITUCIONES DE CREDITO

BANCOS HIPOTECARIOS

El saldo vigente de los bonos en moneda chilena, emitidos por las tres instituciones de crédito hipotecario, que en Marzo fué de 1.070,8 millones de pesos, ha bajado en Abril a 1.066,7 millones de pesos.

Circulación de bonos en moneda chilena

(En millones de pesos)

MESES	C. de Créd. Hipotecario		Bco. Hipot. de Chile		Bco. Hipot. Valparaíso	
	1931	1932	1931	1932	1931	1932
Enero	748,7	731,2	327,5	312,2	38,8	36,7
Febrero	751,1	731,6	327,1	311,2	38,7	36,4
Marzo	752,1	728,2	325,9	307,0	38,7	35,6
Abril	756,1	726,3	325,5	305,4	38,7	35,0
Mayo	759,7		324,7		38,7	
Junio	759,6		323,9		38,2	
Julio	755,3		322,9		38,0	
Agosto	752,5		322,8		37,8	
Septiembre	749,9		318,1		37,7	
Octubre	749,7		317,3		37,5	
Noviembre	745,8		314,4		37,4	
Diciembre	737,3		313,5		36,8	

CAJA DE CREDITO AGRARIO

El saldo de las colocaciones vigentes de la Caja de Crédito Agrario acusa en Abril un ligero aumento de 0,3 millones de pesos.

Caja de Crédito Agrario

Saldo vigente de sus colocaciones

(En millones de pesos)

MESES	1929	1930	1931	1932
Enero	72,9	135,4	167,4	164,8
Febrero	76,0	136,9	168,4	164,1
Marzo	78,1	137,2	167,7	163,5
Abril	84,3	138,7	168,5	163,8
Mayo	93,7	145,1	168,8	
Junio	97,8	148,1	169,2	
Julio	103,0	152,0	168,6	
Agosto	105,9	155,3	168,3	
Septiembre	112,3	159,6	168,1	
Octubre	116,7	162,5	167,5	
Noviembre	121,4	164,5	166,5	
Diciembre	123,1	167,6	165,9	

Clasificación de las colocaciones de la Caja de Crédito Agrario

(En millones de pesos)

ESPECIFICACION	1931	1932	
	Marzo	Febrero	Marzo
Préstamos sobre prenda agraria	91,8	88,9	88,4
Préstamos con garantía de fianzas	4,5	4,7	4,8
Préstamos con garantía hipotecaria	25,8	28,5	27,7
Documentos descontados	44,2	39,5	38,6
Documentos ley 5076	—	—	1,2
Deudores en ctas. ctas	1,3	1,8	3,0
Varios deudores	—	0,1	0,1
Totales	168,6	163,5	163,8

INSTITUTO DE CREDITO INDUSTRIAL

Las colocaciones de este Instituto también acusaron un aumento en Abril, y esto en 1 millón de pesos.

Instituto de Crédito Industrial

Saldo vigente de sus colocaciones

(En millones de pesos)

MESES	1929	1930	1931	1932
Enero	3,4	22,1	30,7	26,2
Febrero	3,9	23,2	30,2	25,7
Marzo	5,3	23,1	29,6	25,4
Abril	7,1	23,6	29,3	26,4
Mayo	8,4	26,5	29,1	
Junio	9,8	27,3	29,0	
Julio	11,9	28,3	28,8	
Agosto	14,4	28,8	28,0	
Septiembre	15,1	30,4	27,6	
Octubre	17,4	31,1	27,1	
Noviembre	18,7	31,2	26,9	
Diciembre	19,5	31,0	26,6	

CAJA DE CREDITO MINERO

El saldo de las colocaciones de la Caja de Crédito Minero no ha experimentado variación en Abril.

Caja de Crédito Minero

Saldo vigente de sus colocaciones

(En millones de pesos)

MESES	1931	1932	MESES	1931	1932
Enero	9,9	11,5	Julio	10,8	
Febrero	10,1	11,5	Agosto	10,9	
Marzo	10,4	11,5	Septiembre	11,0	
Abril	10,5	11,5	Octubre	11,2	
Mayo	10,6		Noviembre	11,4	
Junio	10,7		Diciembre	11,5	

D. SEGURIDAD DEL CREDITO

LETRAS PROTESTADAS

En Abril volvieron a bajar las letras protestadas en el país y esto en 1,8 millones de pesos. El valor total de los protestos, o sea, 3,9 millones de pesos, es la cifra más baja desde principios de 1930. Sin em-

Estas colocaciones se clasifican en la siguiente forma:

bargo, no es dable considerar esta baja como el reflejo de un mejoramiento sustancial en la cobranza, sino más bien como lógica consecuencia de la restricción de los créditos documentarios de parte de los vendedores que, en la mayoría de los casos, exigen a su clientela el pago al contado de sus compras.

Letras protestadas por falta de pago

(Valores en miles de pesos)

(Datos de la Dirección General de Estadística)

	N.º	Valor
1929.....	72.101	90.920,1
1930.....	68.472	85.198,9
1931.....	102.250	115.447,0
Tarapacá.....	42	21,3
Antofagasta.....	199	110,3
Atacama.....	21	13,2
Coquimbo.....	120	154,1
Aconcagua.....	273	181,2
Santiago.....	1.315	1.469,9
Colchagua.....	204	199,3
Talca.....	141	346,4
Maule.....	148	137,1
Nuble.....	207	164,8
Concepción.....	198	131,3
Bío-Bío.....	44	34,2
Cautín.....	190	300,0
Valdivia.....	299	371,7
Chilo.....	133	286,8
Magallanes.....	—	—
1932, Abril.....	3.537	3.921,8
“ Marzo.....	5.605	5.774,9
1931, Abril.....	7.250	8.877,9

QUIEBRAS

En el primer trimestre del año en curso fueron declaradas 125 quiebras en comparación con 141 y 71 en los períodos respectivos del año 1931 y 1930. La cifra provisional de las quiebras declaradas en Abril es de 37.

Quiebras

(Datos de la Dirección General de Estadística)

GIRO COMERCIAL	Enero a Junio 1930	Julio a Dbre. 1930	Enero a Junio 1931	Julio a Dbre. 1931	Abril 1931	Marzo 1932 (*)	Abril 1932 (**)
Almacenes.....	23	29	50	55	11	6	3
Agricultores.....	7	18	15	13	5	4	3
Boticas.....	3	5	6	8	3	3	—
Comerciantes.....	—	—	—	25	—	—	—
Comerc. Amb.....	5	1	2	—	—	—	—
Frutos del país.....	2	8	6	4	1	1	1
Hotelerías.....	1	4	5	6	—	2	—
Panaderías.....	4	3	4	5	—	—	—
Paqueterías.....	30	24	41	2	—	—	—
Pulperías.....	2	—	—	—	8	4	6
Sastrerías.....	6	8	11	13	5	8	—
Tiendas.....	9	19	36	49	6	3	6
Zapaterías.....	5	4	9	18	1	1	1
Varios giros.....	71	89	109	137	16	22	17
Total.....	158	211	293	389	57	54	37

(*) Cifras rectificadas. (**) Cifras provisionales.

CAUSAS DE INSOLVENCIA

En Abril ingresaron en las Ligas y Uniones Comerciales del país 20 causas de insolvencia con un pasivo de 1,8 millones de pesos y un activo superior en más del doble.

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	10.903,5
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.....	250	41.707,3	30.353,8
1931, 1.º semestre.....	190	34.538,9	24.812,6
1931, 2.º semestre.....	294	37.165,1	28.267,2
1931, Abril.....	22	3.596,6	2.999,0
Mayo.....	26	3.635,5	2.722,1
Junio.....	43	10.590,9	7.945,1
Julio.....	50	6.552,9	4.539,9
Agosto.....	55	6.051,6	4.948,7
Septiembre.....	47	6.560,8	5.074,1
Octubre.....	45	4.648,1	3.332,1
Noviembre.....	70	9.721,8	7.513,7
Diciembre.....	47	3.629,9	2.840,7
1932, Enero.....	31	3.420,8	2.380,4
Febrero.....	33	3.081,6	2.249,4
Marzo.....	21	3.251,8	2.168,9
Abril.....	20	3.900,2	1.800,1

BOLSA DE VALORES

A. ACCIONES Y BONOS

En Abril hubo una baja muy marcada en las cotizaciones de los valores bursátiles que se manifiesta en una caída del índice general de 5,5 puntos. La baja relativamente mayor la experimentaron las acciones marítimas, cuyo índice acusa en Abril el nivel más bajo alcanzado hasta ahora. Siguen en el orden de la intensidad de la baja, las acciones salitreras, las mineras, las bancarias, las acciones de compañías de gas y electricidad y las carboníferas. Una ligera alza acusan únicamente los grupos de acciones industriales, agropecuarias y de las compañías de seguros.

Durante el mes de Mayo, el movimiento en las Bolsas de Valores no mostraba una tendencia decidida y ha sido, en general, más bien a la baja que al alza.

Bolsa de valores

Índice de Inversiones en Acciones

(Enero 1927=100)

(Calculado por la Dirección General de Estadística)

GRUPOS	Prom. 1929	Prom. 1930	Prom. 1931	Abril 1932	Enero 1932	Marzo 1932	Abril 1932
Bancos	107,8	104,3	68,1	81,5	63,2	83,8	72,4
Seguros	160,9	150,0	106,5	116,1	139,7	140,1	127,2
Mineras	127,4	96,4	34,6	33,8	51,0	81,9	42,4
Salitreras	120,7	97,6	47,0	65,7	30,0	81,1	24,9
Carboníferas	171,9	142,8	100,7	105,2	132,4	140,1	139,9
Agropecuarias	124,5	86,4	62,9	51,7	89,4	96,6	100,5
Industriales	166,0	154,5	122,3	134,4	163,9	172,2	176,1
Gas y Electricidad	136,4	118,8	90,2	93,3	112,0	110,6	103,3
Marítimas	160,0	124,3	41,9	47,8	28,6	28,4	19,7
Índice General	130,8	100,8	63,3	71,1	76,2	83,2	77,7

Contrariamente a esto, los índices de los bonos, tanto hipotecarios como del Estado, acusan en Abril una notable alza que también continuó durante el mes de Mayo.

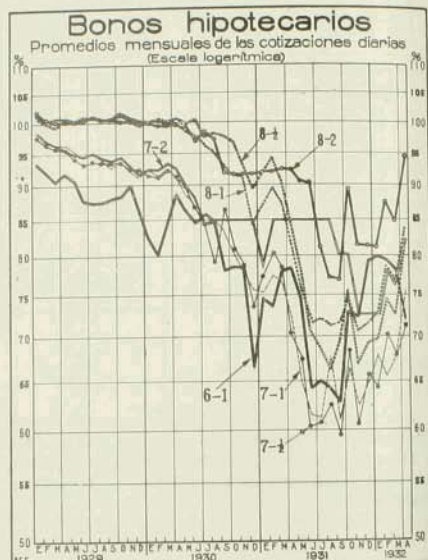
Bolsa de Valores

Números índices de cotizaciones de bonos

(Calculados por la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Bonos Hipotecarios (Enero 1927=100)	Bonos Fideicomisos (Enero 1928=100)
1928 Promedio mensual	108,0	103,1
1929 " " "	105,0	102,1
1930 " " "	96,4	96,8
1931 " " "	76,5	68,8
1931, Abril	80,6	80,7
Mayo	75,6	76,2
Junio	69,5	67,2
Julio	69,9	69,0
Agosto	71,3	55,9
Septiembre	68,9	49,8
Octubre	76,0	58,5
Noviembre	69,5	54,1
Diciembre	73,0	65,2
1932, Enero	73,1	63,3
Febrero	78,0	61,5
Marzo	76,5	61,6
Abril	82,2	67,6

Insertamos a continuación un diagrama que representa el desarrollo de las cotizaciones de siete tipos de bonos hipotecarios de principios de 1929 hasta Abril del año en curso, y en que se manifiesta con toda claridad el cambio de tendencia que se nota en el mercado de estos bonos desde la segunda mitad del año pasado.



Con respecto al monto de los valores transados en

Monto de acciones y bonos transados en las Bolsas

(En millones de pesos)

(Datos de la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Acciones	Bonos Hipotecarios	Bonos del Estado y de Municipalidades
1928 Promedio mensual	141,1	17,3	2,1
1929 " " "	128,7	13,6	1,3
1930 " " "	31,7	13,0	2,3
1931 " " "	16,8	8,1	0,8
1931, Abril	17,2	12,2	0,9
Mayo	11,5	9,4	0,7
Junio	13,8	6,4	0,4
Julio	8,2	8,1	0,4
Agosto	8,2	7,2	0,2
Septiembre	11,4	4,6	0,3
Octubre	22,0	7,1	0,6
Noviembre	41,8	7,8	0,2
Diciembre	20,9	7,0	0,3
1932, Enero	25,2	7,0	0,1
Febrero	54,4	6,3	0,2
Marzo	48,1	9,1	0,4
Abril	46,9	16,5	0,5

las bolsas, se nota en Abril una ligera disminución de las transacciones efectuadas en acciones y un aumento de las verificadas en bonos, especialmente en bonos hipotecarios.

El cambio del peso en su relación con el dolar a la vista se mantuvo desde el 21 de Abril, con ligeras fluctuaciones, al nivel de 16,50 pesos por el dólar o 6,06 ctvs. americanos por un peso.

B. CAMBIO

Cotizaciones de Monedas Extranjeras a la vista, en pesos. Promedios anuales y mensuales

AÑOS Y MESES	Londres		Nueva York	Ber-lín	Madrid	Roma	París	Amster-dam	Amberes	Zürich	Buenos Aires
	90 d/v. 1 £	vista 1 £	1 Dol.	1 R. M.	1 Pta.	1 Lira	1 Foo.	1 Fl.	1 Belga	1 Foo.	1 Arg.
1926.....	39,575	40,070	8,250	1,965	1,230	0,3179	0,2658	—	—	1,595	3,358
1927.....	39,313	40,141	8,266	1,968	1,411	0,4251	0,3240	—	1,152	1,593	3,502
1928.....	39,549	39,990	8,220	1,965	1,368	0,4325	0,3225	3,309	1,148	1,584	3,109
1929.....	39,557	40,100	8,255	1,967	1,220	0,4322	0,3234	3,317	1,150	1,592	3,473
1930.....	39,874	40,122	8,261	1,972	0,972	0,4326	0,3243	3,325	1,153	1,602	3,051
1931.....	37,338	37,691	8,265	1,968	0,801	0,4320	0,3251	3,339	1,156	1,610	2,472
Paridad.....	—	—	8,219	1,958	—	0,4330	0,3220	3,394	1,143	1,586	—
1931, Abril.....	39,943	40,216	8,274	1,972	0,872	0,4334	0,3239	3,323	1,153	1,595	2,804
Mayo.....	39,947	40,198	8,278	1,972	0,868	0,4332	0,3248	3,334	1,155	1,605	2,558
Junio.....	39,023	40,147	8,254	1,961	0,807	0,4323	0,3235	3,324	1,150	1,603	2,568
Julio.....	39,951	40,198	8,281	1,954	0,783	0,4331	0,3249	3,335	1,155	1,608	2,597
Agoeto.....	39,656	40,059	8,248	1,960	0,738	0,4319	0,3237	3,331	1,153	1,599	2,376
Septiembre.....	37,438	37,892	8,234	1,960	0,750	0,4303	0,3253	3,347	1,155	1,618	2,334
Octubre.....	32,258	32,733	8,229	1,958	0,751	0,4306	0,3268	3,372	1,165	1,633	1,987
Noviembre.....	30,032	31,449	8,228	1,972	0,724	0,4293	0,3253	3,343	1,158	1,617	2,209
Diciembre.....	28,228	28,831	8,334	1,991	0,713	0,4302	0,3294	3,371	1,166	1,632	2,262
1932, Enero.....	28,882	29,441	8,368	1,998	0,717	0,4283	0,3309	3,378	1,169	1,638	2,250
Febrero.....	29,216	29,704	8,396	2,004	0,682	0,4332	0,3320	3,386	1,170	1,640	2,230
Marzo.....	30,556	30,953	8,367	2,000	0,653	0,4366	0,3320	3,385	1,171	1,629	2,220
Abril.....	—	42,244	11,232	2,691	0,877	0,5828	0,4459	4,593	1,583	2,197	2,560

NOTA: A partir del 20 de Abril de 1932, los términos medios de los cambios están calculados a base de las cotizaciones diarias del Banco Central.

HACIENDA PUBLICA

EJERCICIO ORDINARIO

En los primeros cuatro meses de este año, las entradas ordinarias del Fisco han sido de 124,1 millones de pesos en comparación con 253,6 millones en el mismo período del año anterior y 286,8 millones en los primeros cuatro meses del año 1930.

Los egresos, en el mismo período de cuatro meses han bajado de 362,6 millones de pesos en 1930 a 282,6 millones en 1931 y a 121,6 millones en el año actual.

Los ingresos de este año han bajado, pues, al 51% y los egresos al 57% de los correspondientes del año pasado.

Entradas y gastos ordinarios

(En millones de pesos)

FECHAS	1931		1932	
	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos
Enero	63,5	45,7	27,2	121,6
Febrero	70,3	70,2	30,2	
Marzo	89,6	82,5	34,4	
Abril	50,2	84,1	32,3	
Mayo	112,6	75,9		
Junio	87,7	91,1		
Julio	50,4	62,6		
Agosto	55,0	57,0		
Septiembre	51,5	56,8		
Octubre	42,6	69,7		
Noviembre	75,1	63,4		
Diciembre	83,9	64,0		

Entre las entradas han experimentado la mayor reducción las rentas aduaneras que bajaron en los primeros cuatro meses del presente año a 56,5 millones de pesos, o sea, al 35% de las del mismo período del año pasado.

Rentas Aduaneras

(En millones de pesos)

FECHAS	Exportación	Importación	Otras Entradas	Total
1928	302,4	364,2	30,0	696,6
1929	182,9	313,9	36,0	532,8
1930	67,7	188,3	46,3	302,3
1931, Abril	9,4	13,7	3,4	26,5
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
Agosto	1,0	13,8	3,5	18,3
Septiembre	..	13,6	3,2	17,1
Octubre	..	13,8	3,7	18,3
Noviembre	..	10,8	2,8	13,6
Diciembre	..	14,1	0,5	20,6
1932, Enero	(*)	9,8	1,8	11,6
Febrero	..	11,7	3,5	15,2
Marzo	..	14,4	2,0	16,4
Abril	..	9,8	3,4	13,2

(*) No hubo entradas.

Por concepto de impuestos directos, las entradas de este año corresponden, con 51,1 millones de pesos, al 62% de las del mismo lapso de cuatro meses del año anterior.

Impuestos directos

(En millones de pesos)

(Datos de la Dirección General de Estadística)

FECHAS	Impuesto a la Renta	Otros impuestos	Total
1928	170,0	128,3	298,3
1929	238,9	139,8	378,7
1930	252,1	135,4	387,5
1931, 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
Agosto	6,6	10,9	17,5
Septiembre	7,1	8,5	15,6
Octubre	12,0	8,5	20,5
Noviembre	48,2	9,5	57,7
Diciembre	21,9	8,4	30,3
1932, Enero	5,7	7,6	13,3
Febrero	2,4	6,8	9,2
Marzo	4,6	8,6	13,2
Abril	6,6	8,8	15,4

SECCION EXTRANJERA

Situación de algunos Bancos Centrales

BANCOS	1931				1932
	Enero	Nov.	Dic.	Enero	
Banco de Inglaterra:	(En millones de libras est.)				
DEPTO. DE EMISIÓN:					
Oro acuñado y en barras.....	139,5	120,7	120,7	120,8	
Billetes en circul.....	346,8	354,4	364,2	345,9	
DEPTO. BANCARIO:					
Oro y plata acuñado..	0,7	1,0	0,6	0,6	
Caja en billetes.....	52,7	41,3	31,6	49,9	
Valores mobiliarios...	62,9	87,8	133,0	82,5	
Descuentos y avances.....	9,7	12,7	27,3	12,9	
Depósitos fiscales.....	19,4	27,0	7,7	15,3	
Depósitos de bancos...	55,2	59,8	126,4	74,3	
Otros depósitos.....	33,4	38,1	40,3	38,2	
Otras obligaciones.....	18,1	17,8	18,0	18,2	
Bcos. d. l. Res. Fed. d. E. U.	(En millones de dólares)				
Reservas de oro.....	3.062,1	3.080,3	2.988,9	2.975,5	
Letras descontadas...	638,3	718,3	638,3	899,1	
Aceptaciones bancarias.....	338,7	451,7	338,5	152,9	
Bonos d. Gob.....	816,7	717,0	817,0	746,4	
Billetes en circulación.....	2.624,5	2.479,7	2.624,5	2.665,2	
Total de depósitos.....	2.124,9	2.252,5	2.124,9	2.093,5	
Banco de Francia	(En millones de francos)				
Oro.....	55.510	67.844	68.863	71.625	
Letras extranjeras.....	26.323	24.273	21.111	18.805	
Préstamos y descuentos.....	12.329	10.497	10.119	9.299	
Bonos negociables.....	5.199	5.065	7.167	6.899	
Otras colocaciones.....	6.898	8.647	8.545	8.278	
Billetes en circulación.....	78.599	82.593	85.725	84.723	
Depósitos fiscales.....	13.844	7.170	5.898	4.722	
Otros depósitos.....	11.659	24.171	22.183	23.552	
Otras obligaciones.....	2.198	2.442	1.989	1.910	
Reichsbank alem.	(En millones de R. M.)				
Reservas de oro.....	2.224	1.005	984	943	
Res. en letras extranjeras.....	199	170	172	145	
Valores de Tesorerías.....	86	56	98	33	
Préstamos y desc.....	2.116	4.155	4.389	3.790	
Valores mobiliarios.....	103	103	161	161	
Otras colocaciones.....	733	980	1.065	1.098	
Billetes en circul.....	4.383	4.641	4.776	4.407	
Depósitos.....	267	506	755	394	
Otras obligaciones.....	831	1.323	1.338	1.373	
Bco. d. l. Rep. d. Colombia	(En miles de pesos)				
Oro en el país.....	14.793	10.684	9.129	6.661	
Oro en el extranjero.....	9.263	4.634	4.649	7.626	
Préstamos y desc.....	13.230	18.771	18.228	16.516	
Billetes en circul.....	25.352	19.711	20.578	17.617	
Depósitos.....	8.130	11.330	10.809	14.689	
Bco. Central del Ecuador	(En miles de sucres)				
Oro.....	5.653	5.653	5.663		
Letras extranjeras.....	20.710	10.860	9.904		
Préstamos y desc.....	13.654	14.408	14.227		
Billetes en circul.....	22.147	19.598	19.134		
Depósitos.....	14.368	9.596	8.975		
Bco. de Res. del Perú.	(En miles de soles)				
Oro.....	62.886	60.416	59.705		
Res. en letras extr.....	8.298	805	484		
Descuentos.....	20.586	12.534	12.914		
Billetes en circul.....	62.126	56.308	54.620		
Depósitos.....	6.867	6.368	7.706		
Bco. Central de Bolivia.	(En miles de bolivian)				
Oro.....	2.781	2.899	3.354		
Letras extranjeras.....	37.088	23.378	23.264		
Préstamos y desc.....	24.031	22.190	23.207		
Billetes en circul.....	30.811	25.706	26.626		
Depósitos.....	15.265	11.016	11.229		
Bco. de la Nac. Argentina	(En millones de pesos oro)				
Oro.....	1	1	1		
Otro encaje.....	98	109	107		
Préstamos y descuentos.....	610	696	707		
Depósitos.....	713	652	641		

NOTA.—El Banco de la Nación Argentina no pertenece a la categoría de los Bancos Centrales.

Tasas de Dinero

Tasas de Descuento

Años y meses	NUEVA YORK			LONDRES		BERLÍN		PARÍS	
	"Prime commercial paper" 4 a 6 meses	Aceptaciones bancarias 90 días	"Call Loans"	Apert. ban. 90 días	Dinero a la vista	Descuento privado	Dinero a la vista	Descuento privado	
1926 4	- 4 1/4	3 1/4 - 3 1/2	4.50	4.45	3.98	4.92	4.82	5.66	
1927 4	- 4 1/4	3 1/4 - 4 1/4	4.05	4.25	3.64	5.63	5.85	2.91	
1928 4	- 5 1/4	3 1/4 - 4 1/4	6.09	4.16	3.51	6.53	6.65	3.01	
1929 5	- 6 1/4	3 1/4 - 5 1/4	7.74	5.26	4.47	8.87	7.50	3.47	
1930 2 1/4 - 5		1 1/4 - 4	2.87	2.37	2.27	4.43	4.57	2.35	
1931 F.	2 1/4 - 2 1/4	1 1/4 - 1 1/4	1.50	2.56	2.29	4.88	5.49	1.77	
M.	2 1/4	1 1/4	1.57	2.60	2.20	4.76	5.00	1.57	
A.	2 1/4 - 2 1/4	1 1/4 - 1 1/4	1.56	2.53	2.17	4.65	5.67	1.47	
M.	2 - 2 1/4	1 1/4 - 1 1/4	1.46	2.24	1.87	4.65	5.38	1.28	
J.	2	1 1/4	1.50	2.09	1.64	6.05	6.74	1.06	
J.	2	1 1/4	1.50	2.58	2.05	7.00	8.89	1.20	
A.	2	1 1/4	1.50	4.28	3.59	8.92	9.15	1.50	
S.	2	1 1/4 - 1 1/4	1.50	4.74	4.04	7.99	9.15	1.50	
O.	2 - 4 1/4	1 1/4 - 3 1/4	2.10	5.68	4.36	8.00	9.21	1.80	
N.	3 1/4 - 2 1/4	2 1/4 - 3 1/4	2.50	5.75	4.96	8.00	8.89	1.50	
D.	3 1/4 - 4	3	2.73	5.85	4.27	7.33	8.45	1.75	
1932 E	3 1/4 - 4	2 1/4 - 3	2.61	5.52	4.20	6.94	7.86	1.75	
F	3 1/4 - 4	2 1/4 - 3	2.61						

País	TASA	EN VIGENCIA DESDE:
Alemania.....	5	Abril 27, 1932
Austria.....	8	Nov. 13, 1931
Bélgica.....	3,5	Enero 13, 1932
Bolivia.....	7	Agosto 26, 1930
Colombia.....	6	Enero 22, 1932
Dinamarca.....	5	Marzo 11, 1932
Ecuador.....	10	Marzo 13, 1931
España.....	6,5	Julio 8, 1931
Estad. Unid. (Nueva York).....	3	Feb. 26, 1932
Francia.....	2,5	Oct. 10, 1931
Holanda.....	3	Sept. 29, 1931
India.....	5	Abril 27, 1932
Inglaterra.....	3,5	Marzo 17, 1932
Italia.....	6	Mayo 2. 1932
Japón.....	5,84	Marzo 12, 1932
Noruega.....	5	Marzo 4, 1932
Perú.....	7	Setbre. 1*, 1930
Suecia.....	5	Marzo 3, 1932
Suiza.....	2	Enero 22, 1931

NOTA REFERENTE AL GUADRO «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 garantías de acciones o bonos de fácil realización, exigibles en cualquier momento y que 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			BRASIL	ARGENTINA
	Imp.	Exp.	Saldo	Res.	Imp.	Exp.	Saldo	Res.	Imp.	Exp.	Saldo	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	168,89	560,78	- 391,87	3746	221,98	9,54	+ 212,44	650	232,66	294,54	- 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		
1931			+ 145,31	4051			- 247,98	234			- 167,94	588	2699	434	257		
Enero.....	34,43	0,05	+ 34,37	4285	12,25	0,29	+ 11,96	535	35,30	78,77	- 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	375		
Abril.....	40,54	0,03	+ 40,51	4773	11,72	0,35	+ 11,37	564	28,50	4,41	+ 24,09	712	2180	468	370		
Mayo.....	50,26	0,63	+ 49,63	4445	6,67	0,29	+ 6,38	569	20,74	1,62	+ 19,12	735	2181	468	362		
Junio.....	63,89	0,04	+ 63,85	4593	11,20	135,53	- 124,33	339	66,96	12,66	+ 54,30	793	2121	468	350		
Julio.....	20,50	1,01	+ 19,49	4587	10,28	97,74	- 87,46	325	48,44	170,25	- 130,81	643	2290	439	322		
Agosto.....	57,54	0,04	+ 57,50	4632	1,49	0,55	+ 0,94	325	39,86	64,01	- 24,15	649	2296	439	311		
Septiembre.....	49,28	28,71	+ 20,57	4364	1,34	18,29	- 16,95	310	23,33	34,21	- 10,88	656	2326	439	281		
Octubre.....	60,92	398,60	- 337,68	3905	7,07	38,55	- 31,48	273	41,97	25,65	+ 16,32	660	2534	434	270		
Noviembre.....	94,43	4,99	+ 89,44	4031	0,70	42,67	- 41,97	259	58,53	117,37	- 58,84	587	2659	434	265		
Diciembre.....			+ 56,86	4051			+ 0,87	234			- 22,51	588	2699	434	257		
1932																	
Enero.....			- 74,96				+ 0,33				- 21,11						
Febrero.....			- 93,10								- 11,12						

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 Fr. por 1 £.	Roma Liras por 1 £.	Madrid Pts. por 1 £.
1926.....	485,8203	23,7994	3,2475	3,8933	14,8913	4,85833	20,4092	152,375	125,7000	32,6881
1927.....	486,0071	23,7636	3,9241	5,1493	17,0537	4,86108	20,4543	123,847	95,2117	28,5059
1928.....	486,6685	23,8607	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	33,1430
1930.....	486,2052	23,8539	3,9248	5,2374	11,6738	4,862070	20,3812	123,8432	92,8226	42,1494
Paridad.....	23,82	3,92	5,26	19,30	—	—	—	—	—	—
1931.....	453,2342	23,6323	3,9199	5,2061	9,5392	—	—	—	—	—
Febrero.....	485,8389	23,7693	3,9197	5,2350	10,1553	4,858362	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.....	486,4863	23,7327	3,9155	5,2348	9,6749	4,865081	20,4970	124,2369	92,9305	50,4807
Julio.....	486,6052	23,7282	3,9215	5,2300	9,3139	4,857295	20,6273	123,8778	92,8676	52,0657
Agosto.....	485,7725	23,6575	3,9196	5,2301	8,7964	4,858340	20,5002	123,9234	92,8646	55,2566
Septiembre.....	453,1260	23,4212	3,9257	5,1699	8,9839	4,536976	19,3589	115,5400	87,7888	50,7759
Octubre.....	388,9291	23,2395	3,9383	5,1645	8,9631	—	—	—	—	—
Noviembre.....	371,9934	23,6771	3,9201	5,1548	8,6137	3,720100	16,6775	94,8560	72,1250	43,1710
Diciembre.....	337,3707	23,6192	3,9229	5,1094	8,3992	3,394670	14,2948	85,9618	65,9212	40,1956
1932.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Enero.....	343,1210	23,6475	3,9294	5,0441	8,3945	3,431010	14,4877	87,3365	67,9560	40,8304
Febrero.....	345,6316	23,7392	3,9379	5,1799	7,7671	3,457450	14,5499	87,7962	65,8212	44,4464

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	6,526,0	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	182,3	1,428,9	1,656,6	7,909,9	604,4
1929.....	1,983,8	198,6	1,470,2	1,739,1	8,117,3	606,5
1930.....	1,638,6	177,7	1,418,3	1,650,4	7,718,2	627,1
1931.....	—	148,9	1,609,0	1,381,1	—	—
Febrero.....	117,7	14,4	93,4	125,0	—	—
Marzo.....	122,2	13,5	100,1	133,0	—	—
Abril.....	115,6	12,8	92,1	120,1	—	—
Mayo.....	117,4	13,0	88,9	114,9	—	—
Junio.....	115,5	12,5	82,6	107,3	—	—
Julio.....	110,7	13,2	79,1	105,3	—	—
Agosto.....	111,4	12,3	76,1	113,4	—	—
Septiembre.....	110,3	10,5	73,6	101,9	—	—
Octubre.....	—	10,9	75,5	111,7	—	—
Noviembre.....	—	9,7	72,5	107,3	—	—
Diciembre.....	—	10,9	71,7	109,8	—	—
1932.....	—	—	—	—	—	—
Enero.....	—	9,6	71,9	108,6	—	—
Febrero.....	—	7,5	67,5	100,2	—	—

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

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	..	88,335	201,679	22,746	18,743	27,563	77: 9.06
1920.....	17,456	..	97,480	295,866	44,372	37,832	61,562	112:11.62
1921.....	12,502	..	69,356	165,265	25,845	22,752	36,875	107: 0.50
1922.....	13,382	..	82,123	169,450	30,003	24,097	34,437	93: 3.84
1923.....	14,421	..	65,840	202,148	33,058	27,147	31,937	90: 2.96
1924.....	13,024	..	63,149	245,737	33,728	34,421	34,000	93: 8.36
1925.....	14,042	..	61,920	260,974	36,624	38,429	32,062	85: 1.87
1926.....	13,795	..	57,971	291,016	34,105	31,075	28,687	84:10.32
1927.....	12,920	62,094	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	84:10.57
1929.....	18,107	84,921	75,416	230,850	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.....	8,116	42,093	38,342	118,375	12,215	12,958	14,594	92: 6.12
1931								
Marzo.....	9,854	47,699	44,818	121,852	12,190	13,128	13,524	84:10.94
Abril.....	9,392	45,375	42,694	112,775	11,353	12,375	13,120	84:10.11
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	84:11.07
Julio.....	7,698	37,293	34,402	111,478	12,280	12,731	13,197	84:11.19
Agosto.....	7,292	35,388	32,572	114,875	11,444	11,941	12,815	84:11.18
Septiembre.....	6,988	36,148	31,503	117,813	11,671	11,932	14,101	91:2.70
Octubre.....	6,775	41,000	34,957	126,932	12,733	13,227	17,153	106: 3.44
Noviembre.....	6,558	41,190	35,854	132,857	13,845	14,577	19,393	110: 8.96
Diciembre.....	6,580	44,409	38,273	138,909	14,361	15,188	20,023	122: 5.60
1932								
Enero.....	7,060	46,200	39,459	140,219	14,416	15,084	19,623	120: 4.35
Febrero.....	5,965	41,381	36,917	139,143	13,872	14,500	19,573	119:8.36
Marzo.....	5,763	36,786	33,039	129,810	12,616	12,345	18,336	

NOTA: Cobre en Nueva York: etva. am. por lb.; Cobre, Estaño, Zinc, Plomo en Londres: £ por tonelada inglesa; Plata en mercado libre en chelines y peniques 1913 por onza standard, 916/4; fino; de 1919 en adelante por onza fina.

Números Índices de Precios al por Mayor

AÑOS Y MESES	E. E. U. U.	G. BRE-TAÑA	ALE-MANIA	PERÚ	BEL-GICA	FRAN-CIA	INDIA	ITALIA	ES-PANA	HO-LANDA	JAPÓN	NO-RUE	SUE-CIA	DINA-MARCA	SUIZA
	Bureau of Labor	Board of Trade	Oficial	Oficial	Oficial	Oficial	Cal-cutta Oficial	Cam. de Comm. Milano	Oficial	Oficial	Banco de Japón	Oficial	Oficial	Oficial	Oficial
1913.....	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	220	..	..	..	..	204	304	235,9	..	..	..	..
1920.....	221,2	307,3	1,486	238	..	..	..	..	221	292	259,4	..	359	..	..
1921.....	139,8	197,2	1,811	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	..	180,9
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.....	138,5	140,3	140,0	192	121,5	126,3	163,1	133,9	168	149	170,9	157	148	153	144,6
1929.....	136,5	136,5	137,2	186	123,9	124,1	158,6	130,5	170	142	166,2	149	140	150	141,2
1930.....	123,8	119,5	124,6	178	108,4	108,7	132,2	111,6	172	117	136,8	137	122	130	126,5
1931.....	104,6	104,1	110,9	175	90,2	92,3	108,0	92,4	..	97	115,6	122	111	114	109,7
1932															
Marzo.....	108,9	105,9	113,9	178	96,1	97,8	112,5	96,7	174	103	119,6	124	113	116	113,6
Abril.....	107,2	105,7	113,7	178	94,8	98,2	110,3	95,8	172	102	119,3	123	112	115	112,2
Mayo.....	104,9	104,4	113,3	181	93,0	95,5	109,1	94,2	169	102	116,4	121	111	113	110,8
Junio.....	103,3	103,2	112,3	179	93,4	94,8	104,6	92,1	170	100	113,9	120	110	110	110,4
Julio.....	103,2	102,2	111,7	177	92,7	92,7	104,6	91,5	175	97	115,5	120	110	110	109,5
Agosto.....	103,3	99,5	110,2	174	89,8	90,5	103,5	89,8	177	94	114,7	120	109	109	108,1
Septiembre.....	102,0	99,2	108,6	174	86,7	86,9	102,4	88,9	178	91	113,1	117	107	109	106,3
Octubre.....	100,7	104,4	107,1	170	86,3	84,1	108,0	88,9	175	89	111,0	119	108	113	106,2
Noviembre.....	100,6	106,4	106,6	169	84,7	82,9	109,1	88,5	176	89	111,1	119	110	117	103,1
Diciembre.....	98,3	105,8	103,7	169	83,1	82,1	110,3	86,8	177	85	114,1	122	111	119	
1932															
Enero.....	96,4	105,8	100,0	165	80,8	82,3	109,1	85,9	176	84	120,5	123	109	118	101,4
Febrero.....	95,0	105,3	99,8	163	79,8	83,7	109,1	87,0	178	83	122,0	123	110	119	99,6
Marzo.....	..	104,6	99,8	164	79,0	84,9	..	86,6	..	82	..	122	..	117	..