Distr.
RESTRINGIDA
LC/R.1537
20 de junio de 1995
ORIGINAL: ESPAÑOL

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

EVOLUCION RECIENTE DE LOS PRECIOS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS BASICOS EN EL MERCADO MUNDIAL Y PERSPECTIVAS PARA 1995

Este documento fue preparado por la División de Estadística y Proyecciones Económicas.
No ha sido sometido a revisión editorial.

95-6-690

INDICE

Página

RESUMEN v

INTRODUCCION 1

1. Alimentos y materias primas agropecuarias 3

a) Alimentos 3

Carne Bovina 3
Cacao 5
Camarón 6
Azúcar 7
Banano 8
Arroz 9
Trigo 10

b) Bebidas 11

Café 11

c) Materias Primas Agropecuarias 13

Soya, harina de soya y aceite de soya 13
Algodón 16
Cuero 18
Lana 20
Caucho 22
Celulosa 23
Tabaco 26

2. Metales y Minerales 27

Cobre 27
Estaño 30
Plomo y Zinc 31
Hierro 34
Níquel 37
Aluminio 39

3. Productos para generación de energía 42

Carbón 42
Petróleo 42

BIBLIOGRAFIA 45

ANEXO 1: Precios de productos básicos 49

ANEXO 2: Mundo: Exportaciones Totales de productos básicos seleccionados 59

RESUMEN

Durante 1994 la mayor parte de los productos básicos experimentaron alzas en sus precios. En promedio crecieron cerca de un 10%, con respecto a 1993.

Según un índice que pondera su importancia en el comercio de productos básicos, el precio promedio de los alimentos creció en 7,3%. Los productos que mostraron un mayor incremento en sus precios fueron el café, el cacao y el azúcar, con tasas anuales de 111%, 24% y 19%, respectivamente; por el contrario, la carne de vacuno acusó una disminución de 10%. El extraordinario aumento de los precios del café tuvo su origen en la contracción de la oferta, como resultado de condiciones climáticas adversas y del acuerdo de retención de exportaciones entre los principales productores. Proyecciones de la producción y los stocks de café indican que para la temporada 1995 habrán aumentos significativos, por lo que su precio debería tender a moderarse. Por otra parte, en el caso de los cereales la relación stock / consumo de granos para la temporada 1994/95, ha alcanzado los niveles más bajos desde 1974; de esta manera, una disminución en la oferta podría gatillar importantes alzas en los precios de los cereales. Al respecto, en los Estados Unidos, uno de los principales países productores de cereales en el mundo, se espera una menor cosecha debido a problemas climáticos ocurridos en los primeros meses del año en curso.

En general, las materias primas agropecuarias mostraron alzas en sus precios en 1994. El algodón, el aceite de soya y la lana experimentaron aumentos del orden de 32,1%, 28,1% y 25%, respectivamente. En el caso del algodón, las cosechas en la República Popular China, India y Pakistán, fueron inferiores a las del período anterior debido a pestes y condiciones climáticas adversas. Sin embargo, la soya y la harina de soya acusaron disminuciones en sus precios de 1% y 5%.

En su mayoría los metales y minerales registraron incrementos en sus precios durante 1994. En promedio, tuvieron un aumento anual de 8,5%, recuperando gran parte de ellos los niveles alcanzados en 1991. Los mayores crecimientos se observaron en el plomo, el aluminio, la plata y el cobre, con tasas anuales de 34,5%, 30%, 23% y 20%, respectivamente. Este comportamiento obedeció a la creciente demanda de metales originada en la recuperación de importantes países industrializados, así como en la reducción de la oferta inducida por los bajos precios observados en los últimos años lo que incluso ha llevado al cierre de minas y compañías refinadoras de minerales.

Finalmente, el petróleo y sus derivados continuaron con la tendencia a la baja que han venido mostrando desde 1990. Para 1995 existe cierta incertidumbre en el mercado del crudo, como consecuencia de la reincorporación de las ventas de Irak y de la mayor producción prevista en los países que no pertenecen a la OPEP. En todo caso, aún las proyecciones más optimistas no contemplan alzas en el precio promedio de estos combustibles en el presente año.

INTRODUCCION

A continuación se presentan algunos comentarios sobre la evolución reciente de los precios de los principales productos básicos que se transan en el mercado mundial. Se basan en una recopilación de datos y estimaciones extraídos de diferentes fuentes especializadas en el respectivo producto, en unos casos, y de publicaciones de organismos internacionales que habitualmente realizan análisis de la evolución del comercio internacional de dichos productos, en otros casos. La bibliografía utilizada se cita al final del texto de este documento.

Los comentarios que se esbozan se complementan con cuadros estadísticos que contienen datos de los principales países productores, consumidores y participantes del comercio internacional de productos básicos, según la última información disponible a la fecha. En lo que respecta a los precios, se ha dado preferencia a las cifras que publica la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) en el Boletín Mensual de Precios de Productos Básicos y en el Commodity Yearbook, a menos que se indique lo contrario; ello, con el propósito de mantener la mayor homogeneidad posible en cuanto a la fuente de esta importante variable.

El promedio de los precios trimestrales y anuales de los principales productos básicos que se incluyen en el Anexo 1, corresponden al período 1980-1994 y a los últimos meses de 1995; se expresan en dólares corrientes de los Estados Unidos y en las unidades de medida que se indican, acompañados de gráficos a partir del primer trimestre de 1991.

Los productos que se consideran en el documento se han agrupado en los siguientes rubros: 1. Alimentos y materias primas agropecuarias; 2. Metales y minerales; y, 3. Productos para la generación de energía.

Al analizar la trayectoria de los precios de los productos básicos que aquí se presentan, debe tenerse en cuenta que en algunos casos se trata de promedios que encierran tendencias de variedades de un mismo producto como, por ejemplo, el café, el banano y ciertos minerales. En todo caso, como es natural, esas tendencias no deberían ser de signo contrario.

Sin embargo, al agregar diversos productos en un índice de precios se produce una compensación de los aumentos y disminuciones ocurridos, y la tendencia promedio se ve influenciada por la de los bienes que tienen una mayor ponderación. Así, en 1994 el promedio de los precios de los productos básicos aumentó cerca de 10% con respecto a 1993, mientras el de los alimentos lo hizo en 7.3%, las materias primas agropecuarias en 16.9%, los metales y minerales en 8.5% y el petróleo y derivados cayeron en -1.9%.

Finalmente, en el Anexo 2 se presenta el valor de las exportaciones mundiales de esos mismos bienes, con el objeto de proporcionar órdenes de magnitud que faciliten el análisis del comercio de cada uno de ellos. Esta información ha sido extraída del Banco Mundial de Datos del Comercio Exterior (COMTRADE) de las Naciones Unidas, y está expresada en dólares de los Estados Unidos.

1. Alimentos y materias primas agropecuarias

a) Alimentos

Carne Bovina

En 1994 el precio de la carne bovina mostró una disminución cercana al 10%, debido principalmente a una disminución en las importaciones de los Estados Unidos, principal país importador de carne, originada en un aumento de 6% en su producción y en una demanda menor que la prevista. Se espera que durante 1995 la producción de este país continúe expandiéndose, de modo que es posible que el nivel de sus importaciones se mantenga o disminuya levemente como está ocurriendo en otros países desarrollados debido a cambios en la composición de la dieta alimenticia.

En contraste, la tendencia observada en los mercados asiáticos muestra incrementos tanto en el consumo como en el precio y las importaciones de carne. Adicionalmente, como resultado de la Ronda Uruguay del GATT, se espera una mayor liberalización de dichos mercados. Así, en 1994 el gobierno de la República de Corea aumentó su cuota de importación de carne, lo que se tradujo en un incremento aproximado de 20% de sus compras en ese año. Hacia fines de esta década, dicha cuota alcanzará a 225.000 toneladas, vale decir, casi duplicará las 123.000 toneladas autorizadas en 1995. Otros países asiáticos han convertido sus restricciones cuantitativas en aranceles, los cuales probablemente se verán reducidos de acuerdo a las políticas que se propone implementar la Organización Mundial del Comercio (OMC). Para 1995 el Banco Mundial proyecta precios para la carne similares a los observados en 1994.

CONSUMO DE CARNE BOVINA
(Miles de TM)

Región o País	1988	1989	1990	1991	1992
Consumo Mundial	51595	52871	53705	53796	53288
América del Norte	12640	12118	12087	12110	12181
Estados Unidos	11603	11083	11091	11118	11208
Europa	8044	8073	8115	8452	8539
Francia	1690	1698	1657	1673	1742
Italia	1529	1537	1537	1577	1603
Alemania	1453	1420	1544	1736	1692
Japón	923	948	1109	1169	1251
Latinoamérica	8331	9453	9450	9341	9326
Sudeste Asiático	3806	3888	4547	4880	4938

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE CARNE
(Miles de TM)

	1979-81	1992	1993	1994
Estados Unidos	10092	10612	10586	11039
ex-URSS	6757	7446	6811	6691
Brasil	2104	3062	3005	3160
Argentina	2933	2487	2508	2590
Alemania	1890	1829	1681	1500
Australia	1683	1791	1826	1825
Francia	1832	2079	1909	1667
México	743	1247	1256	1330
China	301	1808	2341	2455
India	1669	2398	2458	2496
Total Mundial	46480	53603	52743	53218

Fuente: FAO Quarterly Bulletin of Statistics, N 2, 1995

Cacao

Durante 1994 se registró un alza de 24,8% en el precio del cacao, alcanzando un promedio anual de 63 USc/lb. Este significativo incremento rompió la tendencia declinante de los precios que se venía registrando desde 1989.

El comportamiento descrito fue el resultado de una baja en la producción mundial de cacao en 1994, debido a condiciones climáticas adversas y a problemas políticos que experimentaron algunos de los principales países productores, especialmente Cote d'Ivore.

Para 1995 se espera un aumento de la producción de cacao en la zona Este de Africa, especialmente en Cote d'Ivore y Ghana, a pesar de que las cosechas podrían verse afectadas por pestes y condiciones climáticas desfavorables. Con todo, las proyecciones para 1995 se inclinan por un leve exceso de la demanda, lo que permitiría una disminución de los stocks y modestos incrementos en los precios. El Banco Mundial proyecta un aumento de 2.14% en el precio promedio del cacao en 1995.

CONSUMO MUNDIAL DE CACAO, 1988-1992
(Miles de TM)

Región o país	1988	1989	1990	1991	1992
Consumo Mundial Mundial	2020.2	2124.2	2208.1	2309.5	2290.1
Estados Unidos	524.2	488.0	562.9	566.3	593.3
Alemania	186.0	199.6	231.4	277.6	264.2
Reino Unido	140.4	156.1	162.1	182.5	180.4
Francia	126.4	131.0	146.1	156.4	159.8

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE CACAO
(Miles de TM)

País	1979-81	1992	1993	1994
Cote d'Ivore	427	697	804	809
Brasil	330	329	340	348
Ghana	268	312	240	270
Malasia	38	220	226	230
Indonesia	11	175	239	260
Nigeria	169	145	135	135
Camerún	120	85	100	115
Ecuador	83	94	83	84
Colombia	35	55	57	59
República Dominicana	32	47	53	57
Total Mundial	1695	2368	2485	2568

Fuente: FAO, Quarterly Bulletin of Statistics N 2, 1995

Camarón

El precio del camarón ha continuado con una tendencia al alza desde 1993. En 1994 acusó un crecimiento anual de 14.5%, como resultado de una creciente demanda y de restricciones por el lado de la oferta. Durante 1994 el volumen de las exportaciones de camarón del Ecuador se redujeron cerca de 4%, lo cual ha influído en cierto grado en el mercado mundial, pues es el principal país productor de camarón de latinoamérica y, además, en los últimos años ha experimentado una reducción en su productividad debido a problemas de contaminación y pestes. Por otra parte, se registró una disminución en la producción de camarón en la República Popular China y en el sudeste asiático.

Con estos antecedentes, para 1995 el Banco Mundial proyecta un alza de 2.5% en el precio del camarón.

Azúcar

En los años 1993 y 1994 el precio del azúcar aumentó en 10% y 20% por año, respectivamente. De esta forma, recuperó los altos niveles observados en 1990. Sin embargo, el consumo mundial de azúcar ha permanecido relativamente estable, pues en los años noventa creció a una tasa anual promedio de 0.6%, la que resulta modesta comparada con la de 2.1% registrada en la década de los ochenta. La explicación de estas significativas alzas reside en el lado de la oferta. Cuba, el principal país exportador de azúcar ha visto disminuir drásticamente su producción respecto de los niveles previos a 1992, debido a deficientes condiciones climáticas y al racionamiento en el uso de combustible y fertilizantes. Por otra parte, los stocks mundiales de azúcar se estiman en un 30.1% del consumo, porcentaje que es el más bajo de los últimos cinco años y sólo superior a los mínimos registrados en 1973 (20.7%) y 1989 (28.2%).

Desde mediados de 1994 el precio del azúcar acusó una fuerte tendencia al alza, la que se explica principalmente por razones especulativas relacionadas con estimaciones sobre una disminución en la oferta, así como con importantes compras que han venido realizando los fondos que comercian "commodities". Sin embargo, no se prevén cambios significativos en la oferta y demanda en el mediano plazo, por lo que no parece sostenible la tendencia registrada en los precios durante el segundo semestre de 1994. Con todo, para 1995 el Banco Mundial estima un crecimiento de 10% en el precio del azúcar.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE AZUCAR
(Miles de TM)

País	1978-81	1992	1993	1994
India	5380	8532	9465	9156
Ex-URSS	8760	6150		
Cuba	7510	7104	4351	4000
Brasil	7991	9986	10038	10700
Estados Unidos	5345	7039	6894	7185
China	3855	8910	8035	6567
Francia	4720	4738	4565	4457
Alemania	3936	4401	4352	3850
Australia	3243	4256	4300	4908
Tailandia	1534	5106	3792	4009
Total Mundial	88776	117288	110158	109603

Fuente: FAO, Quarterly Bulletin of Statistics, N 2, 1995

PRINCIPALES PAISES IMPORTADORES Y EXPORTADORES DE AZUCAR, 1992
(Miles de TM)

Principales Importadores		Principales Exportadores	
Ex-URSS	3011	Cuba	2282
Estados Unidos	1412	Francia	1770
Reino Unido	1291	Alemania	1124
Alemania	865	Tailandia	814
Japón	690	China	757
Francia	632	Brasil	660
Holanda	509	Bélgica	624
Bélgica	447	Australia	570
España	446	Reino Unido	531
Italia	436	Estados Unidos	483

Fuente: FAO, The State of Food and Agriculture, 1993.

Banano

En 1994 el precio promedio del banano acusó una leve disminución de 0.5% con respecto al año anterior; sin embargo, mostró una gran volatilidad a lo largo de ese año. Así, en el último trimestre de ese año el precio promedio fue un 4% superior al registrado en igual período de 1993.

Se estima que en 1994 las exportaciones de banano del Ecuador, principal país exportador, sobrepasaron las 3 millones de toneladas, lo que representa un récord histórico. No obstante, hacia fines de 1994 la producción se vio afectada en Costa Rica y otros países del Caribe por pestes y malas condiciones climáticas. Ello explica en buena parte el alza en los precios durante el último trimestre de 1994 y los primeros meses de 1995. Para este año, el Banco Mundial estima un crecimiento de 8% en el precio promedio del banano.

PRINCIPALES PAISES EXPORTADORES DE BANANO
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
Ecuador	1551.2	1770.0	2209.6	2714.3	2557.0
Costa Rica	1060.8	1275.7	1443.6	1549.5	1768.8
Colombia	977.7	985.4	1148.2	1473.4	1500.0
Filipinas	866.8	851.0	839.8	941.8	820.8
Honduras	891.2	849.6	814.1	726.8	799.6
Total Mundial	7780.2	8353.6	9487.8	10513.4	10765.0

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

PRINCIPALES PAISES IMPORTADORES DE BANANO
(Miles de TM)

País o Región	1988	1989	1990	1991	1992
Estados Unidos	2982.5	3070.0	3241.7	3381.5	3690.4
CEE	2557.5	2689.9	3104.3	3516.9	3685.8
Japón	760.4	773.7	757.5	803.3	777.2
Sudeste Asiático	87.1	83.5	91.1	375.0	246.8
Total Mundial	7848.0	8287.4	9047.0	10095.0	10442.7

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

Arroz

La producción de arroz de la temporada de 1993-1994 fue la más baja de los últimos cuatro años. Esto explica el fuerte crecimiento registrado en el precio en 1994, el que alcanzó en promedio a 33% respecto del año anterior. Cabe señalar, sin embargo, que la tendencia observada a lo largo de 1994 se mostró a la baja; así, mientras en febrero de 1994 su cotización era de US$447 por T.M. en diciembre declinó a US$292.5.

Se estima que en 1995 los stocks de arroz llegarán a un 12,7% del consumo mundial, su nivel más bajo desde 1972, lo que ciertamente contribuirá a mantener alto el precio de este producto.

Una marcada tendencia observada por el lado de las exportaciones de arroz, es la participación cada vez mayor de los países asiáticos de bajo ingreso. Se estima que en 1995 Birmania, India, la República Popular China, Pakistán, Tailandia y Vietnam proveerán alrededor de dos tercios de las exportaciones mundiales de arroz. Por otra parte, es probable que algunos países tradicionalmente exportadores se conviertan paulatinamente en importadores netos, como en el caso de los Estados Unidos.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE ARROZ
(Miles de TM)

	1979-81	1992	1993	1994
China	145529	186220	179975	175608
India	74557	109511	116851	117600
Indonesia	29570	47770	48181	46862
Bangladesh	20215	27033	26925	27537
Vietnam	11808	22000	21900	22500
Tailandia	16967	19800	19090	18448
Myanmar	12637	14837	16760	19057
Japón	13320	13255	9793	13049
Brasil	8533	10006	10143	10630
Filipinas	7747	9129	9534	10150
Total Mundial	394882	526642	524741	529960

Fuente: FAO, Quarterly Bulletin of Statistics, N 2, 1995.

Trigo

Durante el último trimestre de 1994 el precio del trigo mostró un alza cercana al 12% respecto del trimestre anterior, a causa de una pobre cosecha en los Estados Unidos y de una fuerte demanda. En 1994 el precio promedio de este producto fue 6% superior al de 1993, principalmente como consecuencia de una producción mundial inferior a la esperada.

Proyecciones de la producción mundial de trigo para la temporada 1994-1995 indican que habrá una disminución con respecto a la temporada anterior. Se estima que alcanzará a 527 millones de toneladas frente a las 559 millones de toneladas de la temporada 1993-1994. Al respecto, se esperan las siguientes disminuciones en millones de toneladas métricas: ex-Unión Soviética 18.8; Australia 8.6; Canadá 4.0; y Estados Unidos 2.2. Sin duda, ello explica el incremento en los niveles de precios registrados entre el último trimestre de 1994 y el primer trimestre de 1995.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE TRIGO
(Miles de TM)

País	1979-81	1992	1993	1994
China	59196	101591	106395	102005
Ex-URSS	84679	90116	84253	73539
Estados Unidos	66229	66922	65400	63141
India	34550	55690	56762	57802
Francia	22362	32507	29253	29944
Canadá	20430	29871	27232	23182
Turquía	17058	19318	21016	18000
Australia	14468	14739	17903	8600
Pakistan	10760	15684	16157	15114
Reino Unido	8116	14095	12900	13200
Total Mundial	437543	564743	564245	535753

Fuente: FAO, Quarterly Bulletin of Statistics, N 2, 1995.

b) Bebidas

Café

En 1994 los precios del café acusaron una significativa alza en todas sus variedades.

En la mayoría de los principales países exportadores de café se registró una disminución en la producción del año 1994. Ello, unido al acuerdo de retención de exportaciones llevado a cabo por la Asociación de Países Productores de Café, presionó a un extraordinario aumento en los precios de ciertas variedades que se elevaron alrededor de 110%. Esta tendencia alcista fue muy acentuada durante el 3er trimestre de 1994, pero luego ha tendido a moderarse.

La producción exportable de Brasil de la temporada 1994-1995 se estima que alcanzará a 12 millones de sacos, lo que representa el volumen más bajo desde mediados de la década de los setenta; ello, debido a que las principales áreas de producción fueron afectadas por heladas durante los primeros meses de 1994. Por su parte, Colombia redujo su producción de 15 millones de sacos en la temporada 1992-1993 a 12 millones de sacos en 1993-1994. Esta disminución es atribuible

a los bajos precios registrados en los años previos que desincentivaron el cultivo de este producto. Un problema similar ocurrió en los países productores de café de América Central y Africa.

Se estima que en la temporada 1994-1995 la producción mundial de café alcanzará a 94.3 millones de sacos, cifra superior a las proyecciones que se hacían hace un año pero inferior al consumo mundial que se ubicaría en torno a 97 millones de sacos. De esta manera, se explica la disminución de más de 10 millones de sacos de los stocks de café en el curso de los últimos doce meses. Según publicaciones recientes de la Organización Internacional del Café, en el período noviembre de 1993-octubre de 1994 la producción habría alcanzado a 71.2 millones de sacos, volumen significativamente menor a los 76.6 millones de sacos obtenidos en igual período anterior. Los principales países productores de café como Brasil, Colombia, Cote d'Ivore e Indonesia han registrado bajas en la producción de la última temporada.

Las proyecciones de la producción mundial de café para la temporada 1995-1996 tienen en cuenta la sequía que ha afectado a Brasil e Indonesia. Por otra parte, existe incertidumbre acerca de la producción en Colombia; mientras algunas autoridades estiman que habrá incrementos, muchos analistas proyectan caídas como consecuencia del menor uso de fertilizantes y del daño provocado por plagas.

Con todo, el Banco Mundial estima que el precio promedio del café registrará un incremento de 23% en 1995.

CONSUMO DE CAFE
(Miles de sacos)

Región o País	1989	1990	1991	1992
América del Norte	20366	20948	20959	19825
CEE	28340	29282	30274	31474
Japón	5100	5236	6038	5272
Latinoamérica	16266	16202	16392	16342
Africa	4342	3786	4201	4072
Sudeste asiático	3899	4004	4154	4627
Total Mundial	92841	91460	93251	94359

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE CAFE
(Miles de TM)

País	1979-81	1992	1993	1994
Brasil	1475	1294	1278	1295
Colombia	740	1146	1080	684
Indonesia	11	175	239	260
Cote d'Ivore	298	125	139	142
Guatemala	179	205	215	168
El Salvador	58	41	41	39
Costa Rica	106	168	148	138
Etiopía	192	216	180	198
México	228	360	221	249
Ecuador	82	138	137	136
Total Mundial	5288	6047	5788	5431

Fuente: FAO, Quarterly Bulletin of Statistics N 2, 1995.

c) Materias Primas Agropecuarias

Soya, harina de soya y aceite de soya

Durante el segundo semestre de 1994 el precio del aceite de soya experimentó un incremento explosivo, alcanzando niveles que no se observaban desde su máximo registrado en 1984. Esto se debió al dinamismo de la demanda de aceites vegetales en los países del hemisferio norte, la República Popular China, Irán y otros países asiáticos, así como a una disminución en la cosecha de semillas oleaginosas en Australia, Canadá, la República Popular China, India, Pakistán, Turquía y los países de la MEI.

Los stocks de aceite de semillas oleaginosas llegaron a su nivel más bajo desde el período 1983-1984. Sin embargo, la tendencia del mercado de aceites vegetales no se extendió al de la soya y harina de soya. Los precios de estos productos registraron una disminución debido a cosechas superiores a las esperadas. En 1994 Argentina, los Estados Unidos y la Unión Europea aumentaron su producción de soya; sólo en los Estados Unidos se estima que ésta alcanzó a 63

millones de toneladas. Algunas proyecciones indican que en la temporada 1994-1995 la producción de soya en el mundo se elevará a 129 millones de toneladas, esto es 18 millones más que el promedio de los últimos cinco años.

En el caso del aceite de soya, se prevé que su precio se mantendrá firme mientras no se recuperen los stocks mundiales de aceite vegetal. Los altos niveles de la demanda mundial de aceite vegetal y la disminución de la producción de aceite de palma en el sudeste asiático, hace difícil que los stocks se recuperen en el mediano plazo.

PRINCIPALES PAISES EXPORTADORES E IMPORTADORES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, 1992
(Millones de dólares)

Principales Exportadores		**Principales Importadores**	
Estados Unidos	4804	Japón	1995
Francia	894	Holanda	1463
Brasil	813	Alemania	1372
Argentina	784	España	754
Canadá	603	Bélgica	734
China	465	México	701
Alemania	287	Italia	415
Holanda	190	Corea	392
Paraguay	143	Reino Unido	391
ex-URSS	83	Portugal	276

Fuente: FAO, The State of Food and Agriculture, 1993.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE SOYA
(Miles TM)

País	1979-81	1992	1993	1994
Estados Unidos	54961	59545	50865	69625
Brasil	13468	19215	22558	24855
China	8266	10313	15323	15011
Argentina	3657	11315	11053	11933
India	359	3106	3900	3250
Paraguay	616	1315	1750	1680
Italia		1065	585	680
Indonesia	679	1650	1709	1834
Canadá	651	1455	1851	2251
Ex-URSS		884	956	880
Total Mundial	86073	113633	114142	136222

Fuente: FAO, Quarterly Bulletin of Statistics N 2, 1995.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE ACEITE DE SOYA
(Miles de TM)

País	1991	1992	1993	1994
Estados Unidos	6080000	6507000	6250000	6289000
Brasil	2505000	2784000	3134000	3260000
Argentina	1254800	1401900	1460300	1400000
China	917000	942000	942100	11933
Holanda	608000	670000	692900	720100
Japón	629351	670992	683483	685000
Alemania	481803	554232	514703	500000
India	400000	500000	650000	470000
México	360810	412965	437589	436050
España	370100	385500	322800	360000
Total Mundial	15668486	16923536	17163392	17193968

Fuente: FAO, Quarterly Bulletin of Statistics N 2, 1995.

Algodón

En 1994 el precio promedio del algodón mostró un importante aumento que alcanzó a 32%, cifra superior a las proyecciones que se habían efectuado a comienzos de año. Este resultado se originó en un intenso crecimiento de las importaciones y en una menor cosecha que la prevista en los principales países productores, en particular en India, la República Popular China, y Pakistán. Ello no pudo compensarse con los aumentos en la producción de algunos países, especialmente en los Estados Unidos donde subió en 22% en 1994 en relación al año anterior y se espera que en 1995 continúe expandiéndose en 15%. En 1994 las exportaciones de algodón de los Estados Unidos aumentaron en 46%.

Para 1995 se estima que habrá una contracción en la producción de algodón en importantes países productores de Asia, como resultado de condiciones climáticas adversas y el efecto negativo de pestes. Adicionalmente, se ha registrado una disminución de los stocks en esa región que tenderá a restringir su potencial exportador. Por otra parte, se pronostican aumentos en la producción en Argentina, Brasil, Grecia, Sudáfrica, Sudán, Turquía y Zimbawe. Teniendo en cuenta estos antecedentes, se espera que la producción mundial alcance en 1995 a 18.7 millones de toneladas.

Por el lado de la demanda de algodón se espera que su dinamismo sea impulsado por las tendencias de la moda, especialmente en los Estados Unidos. En consecuencia, es previsible que en 1995 continúe la tendencia al alza en los precios considerando, además, que las reservas mundiales están bajas y no se espera que India, la República Popular China y Pakistán superen sus problemas de plagas este año. Cabe hacer notar que esta tendencia alcista en los precios ha inducido a una significativa expansión de la superficie plantada de algodón, lo que a mediano plazo (uno o dos años) podría provocar una caída de los precios por exceso de oferta.

Para 1995 el Banco Mundial proyecta un incremento anual de 12% en el precio promedio del algodón.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE ALGODON
(Miles de TM)

País	1979-81	1992	1993	1994
China	2627	4508	3739	4500
Estados Unidos	3004	3531	3513	4235
Ex-URSS	2762	2634		
India	1280	1969	2050	2264
Pakistán	730	1540	1312	1584
Brasil	555	651	405	501
Turquía	488	574	580	590
Australia	78	469	373	329
Egipto	504	357	416	314
Argentina	134	253	141	235
Total Mundial	14343	18030	16841	18934

Fuente: FAO, Quarterly Bulletin of Statistics N 2, 1995.

CONSUMO DE ALGODON
(Miles de TM)

Región o País	1988	1989	1990	1991	1992
América del Norte	1639	1878	1910	2015	2223
CEE	1298	1279	1274	1181	1112
Japón	728	745	670	643	568
Latinoamérica	1476	1412	11397	1387	1425
Sudeste asiático	4338	4711	5050	5298	5407
China	4373	4244	4194	4107	4330
Ex-URSS	1985	1999	1940	1721	1435
Total Mundial	18220	18693	18702	18425	18613

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

PRINCIPALES PAISES EXPORTADORES E IMPORTADORES DE ALGODON
(Millones de dólares)

Principales Exportadores	1992	Principales Importadores	1992
Estados Unidos	2078	Japón	1373
Pakistán	1748	Hong Kong	973
India	762	Corea	826
Ex-URSS	737	Alemania	811
Australia	735	Italia	796
China	605	China	716
Italia	498	Indonesia	674
Alemania	338	Taiwán	610
Grecia	300	Tailandia	584
Egipto	29885	Francia	479
Total Mundial	11938	Total Mundial	12971

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

Cuero

El precio del cuero vacuno se incrementó a una tasa anual de 31% en 1994, pero ello sólo representó una recuperación de los niveles de 1990. A partir de 1990, el precio del cuero experimentó una notable disminución, exhibiendo valores muy deprimidos hasta 1992. Este comportamiento se explica por el debilitamiento de la demanda de importantes economías desarrolladas y por un aumento de la oferta originado en una mayor participación de Australia. Sin embargo, esta tendencia ha tendido a revertirse por el dinamismo de la demanda de los países del sudeste asiático y de algunos países industrializados, especialmente de la Unión Europea.

En consecuencia, para 1995 se esperan alzas en los precios de los cueros vacunos aunque de magnitudes moderadas.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE CUEROS VACUNOS
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
India	806	820	830	841	915
Estados Unidos	985	945	917	894	896
Ex-URSS	800	811	819	766	662
Brasil	390	380	400	400	420
China	237	267	308	351	400
Argentina	356	366	370	378	360
Alemania	257	245	245	246	198
Australia	178	160	175	184	185
Francia	159	147	155	162	165
México	176	222	181	155	160
Total Mundial	6642	6704	6809	6785	6747

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994

PRINCIPALES EXPORTADORES DE CUEROS Y PIELES SIN CONFECCIONAR
(Millones de dólares)

Región o País	1990	1991	1992
América del Norte	2096.3	1640.2	1597.7
CEE	2180.5	1869.6	2032.2
Australia	478.6	337.8	227.4
Nueva Zelandia	290.3	233.6	197.1
Japón	83.2	63.5	66.0
Latinoamérica	87.3	24.8	26.8
Sudeste asiático	183.1	163.9	163.1
Africa	213.4	186.3	102.6
Ex-URSS	271.7	249.7	249.7
Total Mundial	6790.7	5454.3	5405.2

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

PRINCIPALES IMPORTADORES DE CUEROS Y PIELES SIN CONFECCIONAR
(Millones de dólares)

Región o País	1990	1991	1992
América del Norte	313.6	236.9	263.8
CEE	2873.9	2115.8	2250.4
Japón	821.9	569.6	532.1
Latinoamérica	124.5	169.0	168.6
Sudeste asiático	1992.2	1833.9	1727.8
Europa del Este y ex-URSS	291.9	160.9	160.9
Total Mundial	6974.1	5549.2	5599.8

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

Lana

En 1994 el precio promedio de la lana acusó un crecimiento anual de 25%. La mayor actividad en la industria textil, producto de la recuperación económica en gran parte de las economías industrializadas y de la mayor demanda de los países de la región asiática, han contribuído a elevar el precio de esta materia prima. Ello, unido a una menor producción mundial en 1994 estimada en 1.2%, explicaría este importante aumento en el precio de la lana. Australia, principal productor de lana en el mundo, registró una disminución de 3.5% en su producción en ese mismo año.

El mercado de la lana no muestra signos claros para el presente año, pero luego del considerable crecimiento de los precios en 1994, sólo pueden esperarse variaciones de menor cuantía.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE LANA GRASIENTA
(Miles TM)

País	1979-81	1992	1993	1994
Australia	705	815	762	735
Ex-URSS	458	643	625	634
Nueva Zelandia	353	296	279	278
China	173	238	240	249
Argentina	152	110	105	92
Sudáfrica	103	97	78	78
Uruguay	68	84	88	78
Reino Unido	21	31	31	31
Pakistán	40	49	51	52
Algeria	20	49	49	50
Total Mundial	2786	2880	2742	2709

Fuente: FAO, Quarterly Bulletin of Statistics N 2, 1995.

CONSUMO DE LANA
PRINCIPALES AREAS Y PAISES
(Miles de TM)

Región o País	1988	1989	1990	1991	1992
América del Norte	59.4	63.1	55.7	64.6	66.1
CEE	400.8	395.4	393.5	404.5	417.2
Japón	126.3	121.8	110.2	116.7	113.1
Sudeste asiático	157.3	160.3	140.8	200.1	199.8
China	328.1	255.5	171.2	273.2	331.6
Este Europa y ex-URSS	421.8	427.0	338.1	292.5	213.6
Total Mundial	1809.4	1740.0	1522.2	1659.5	1654.1

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

Caucho

Como la mayor parte de las materias primas agropecuarias, el caucho experimentó un significativo incremento en su precio durante 1994. En efecto, el precio promedio del caucho alcanzó a 133 USc/kg en 1994 comparado con 99 USc/kg registrado el año anterior. Este comportamiento se explica en gran parte por el aumento de la demanda originado en la mayor actividad de la industria automovilística, lo que más que compensó el incremento de la oferta mundial.

Dada la alta tasa anual de crecimiento del precio del caucho registrada en 1994 (34.3%), se estima que en 1995 éste no sufriría grandes variaciones.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE CAUCHO NATURAL
(Miles de TM)

País	1979-81	1992	1993	1994
Malasia	1540	1173	1074	1074
Indonesia	982	1387	1370	1258
Tailandia	502	1520	1570	1667
India	146	367	428	485
China	116	309	326	341
Filipinas	66	171	175	178
Sri Lanka	137	106	104	102
Nigeria	49	129	130	105
Cote d'Ivore	21	72	90	97
Vietnam	43	68	76	80
Total Mundial	3805	5528	5536	5584

Fuente: FAO, Quarterly Bulletin of Statistics N 2, 1995.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE CAUCHO NATURAL
(Miles de TM)

Región o País	1988	1989	1990	1991	1992
América del Norte	940.8	951.8	891.5	832.1	997.0
CEE	872.9	891.2	858.4	817.7	915.6
Japón	623.0	657.0	677.0	689.5	685.4
Sudeste asiático	1147.9	1154.2	1291.5	1430.4	1502.5
China	600.0	645.0	600.0	620.0	610.0
Este Europa y ex-URSS	258.7	299.2	263.0	146.0	168.2
Latinoamérica	319.4	313.2	276.5	325.0	323.0
Total Mundial	5193.1	5296.5	5276.3	5245.1	5468.7

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

Celulosa

La celulosa mostró una tendencia al alza en su precio en forma sostenida a lo largo del año 1994. Al promediar el precio de la celulosa blanqueada y semiblanqueada, se observó un crecimiento de 47% entre los años 1994 y 1993. Esto se debió a la recuperación de la actividad económica de las principales economías desarrolladas, la cual contribuyó al alza de los precios de las materias primas, en general, y en particular los de los productos forestales.

Al igual que en los casos anteriores en que se registraron elevadas alzas en los precios en 1994, resulta difícil pronosticar su evolución en 1995. Esta dependerá en gran medida del dinamismo de las economías industrializadas que son grandes consumidoras de celulosa.

PRODUCCION MUNDIAL DE CELULOSA

(Miles de TM)

Región o País	1988	1989	1990	1991	1992
América del Norte	79492	80346	80579	82679	82676
Canadá	23298	23593	22835	23308	22830
Estados Unidos	55530	56225	57217	58896	59280
Sudamérica	5769	6056	5992	6691	7795
Brasil	3981	4339	4307	4714	5241
Chile	909	841	804	1111	1680
Asia	14248	15241	16140	16290	16253
China	1789	1837	2053	1744	2193
India	1000	1000	1000	1000	1049
Indonesia	108	417	702	751	751
Japón	10406	10967	11321	11722	11194
Europa	37372	38070	36448	35698	34710
Finlandia	8994	9118	8886	8483	8617
Francia	2058	2135	2139	2436	2613
Alemania	2358	2418	2339		
Noruega	1974	2224	2203	2108	2006
Suecia	10555	10638	9909	9885	9908
Oceanía	2205	2295	2261	2387	2268
Nueva Zelandia	1211	1259	1234	1350	980
Ex-URSS	10596	11326	10394	8662	7698
Total Mundial	151416	155614	154089	154691	153739

Fuente: FAO Yearbook, Forest Products.

PRINCIPALES EXPORTADORES DE CELULOSA
(Miles de TM)

País	1991	1992
Canadá	8949	8879
Estados Unidos	5863	6619
Suecia	2898	2819
Brasil	1477	1522
Finlandia	1399	1327
Portugal	1142	1070
Chile	760	857
Nueva Zelandia	680	798
España	637	582
Noruega	606	568
Francia	409	410
Sudáfrica	352	397
Ex-URSS	382	345
Bélgica	220	250
Alemania	215	205
Total Mundial	27701	28318

Fuente: UNCTAD, Timber Bulletin

PRINCIPALES IMPORTADORES DE CELULOSA
(Miles de TM)

País	1991	1992
Estados Unidos	4534	4566
Alemania	3899	3966
Japón	2907	3088
Italia	2394	2524
Reino Unido	2114	2155
Francia	1958	2089
República de Corea	1347	1524
Indonesia	348	868
Holanda	676	686
China	663	580
Taiwán	686	537
España	498	500
Bélgica	521	490
Austria	417	457
México	377	426
Suiza	379	404
Canadá	193	259
Tailandia	193	224
Australia	179	213
Total Mundial	26937	28318

Fuente: UNCTAD, Timber Bulletin.

Tabaco

En 1994 la producción mundial de tabaco experimentó una caída de 6.5% con respecto a 1993. Sin embargo, el alza en su precio tendió a moderarse por los altos niveles en inventario acumulados durante 1993 y la persistente campaña antitabaco que se desarrolla en el mundo. De esta manera, se observó un aumento de sólo 1.6% en su precio promedio en 1994.

Para 1995, el Banco Mundial proyecta un crecimiento en el precio del tabaco similar al registrado en 1994.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE TABACO
(Miles de TM)

País	1979-81	1992	1993	1994
China	1134	3515	3468	3401
Estados Unidos	813	781	732	718
India	458	584	581	528
Brasil	397	576	657	542
Turquía	204	332	334	220
Ex-URSS	248	243	249	248
Italia	131	151	145	135
Indonesia	105	84	85	85
Zimbawe	104	211	205	182
Grecia	425	187	168	169
Total Mundial	5541	8309	8278	7746

Fuente: FAO, Quarterly Bulletin of Statistics, N 2, 1995

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE TABACO
(Miles de TM)

Región o País	1988	1989	1990	1991	1992
América del Norte	669.2	673.3	729.5	737.4	866.1
CEE	634.5	674.9	721.6	722.4	738.9
Japón	160.0	159.0	161.7	170.0	176.0
Latinoamérica	328.3	329.5	336.3	335.6	322.9
Sudeste asiático	894.6	971.7	1007.1	984.9	991.5
China	2117.1	2182.8	2200.5	2501.9	2673.0
Este Europa y ex-URSS	641.5	598.5	582.3	542.0	477.3
Total Mundial	6043.7	6190.1	6365.0	6613.0	6873.6

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

PRINCIPALES PAISES IMPORTADORES Y EXPORTADORES DE TABACO 1992
(millones de dólares)

Principales Importadores		Principales Exportadores	
Japón	1966	Estados Unidos	6177
Hong Kong	1730	Holanda	2294
Estados Unidos	1369	Reino Unido	1696
Alemania	1247	Hong Kong	1629
Francia	1243	Alemania	1470
Italia	1230	Brasil	982
Ex-URSS	1036	Singapur	649
Holanda	905	Grecia	503
Reino Unido	787	Zimbawe	454
Singapur	590	China	439

Fuente: FAO, The State of Food and Agriculture, 1993

2. Metales y Minerales

Cobre

En 1994 el consumo mundial de cobre exhibió un crecimiento considerable. Se estima que habría alcanzado a 7.5% respecto del año anterior, lo cual lo ubicaría en un nivel de 9.96 millones de toneladas. Este comportamiento está relacionado con el alto dinamismo experimentado por la demanda en el este asiático, especialmente en la República de Corea y Taiwán, así como con la recuperación de la producción industrial en los países desarrollados que coincidió con inventarios relativamente bajos. Además, es importante destacar que la demanda de cobre se vio dinamizada por la reconstrucción de obras de infraestructura, especialmente en los países de Europa Oriental y en Japón, donde el terremoto de Kobe induciría compras de unas 400.000 toneladas adicionales en los próximos cuatro años.

Como consecuencia, el precio del cobre experimentó un alza de 20% en 1994, porcentaje que a comienzos de año estaba lejos de esperarse.

Para 1995 los pronósticos muestran que continuará el exceso de demanda en este mercado, especialmente durante el primer semestre. Sin embargo, hacia fines de la década el precio del cobre experimentaría una presión a la baja producto de la expansión de la oferta derivada de las inversiones que se están haciendo para ampliar la capacidad de producción y reducir costos. Algunas proyecciones ubican el precio del cobre entre 90-95 USc/lbs hacia el año 2000.

La región asiática ha sido la de mayor expansión en el consumo de cobre en los últimos años. La República Popular China ha jugado un papel fundamental en la demanda de cobre. Durante los últimos diez años el consumo de cobre ha crecido a una tasa media de 5.9% y se espera que ésta alcance a 6.6% durante los próximos 10 años, con lo que la República Popular China pasaría a ser el principal consumidor de cobre de Asia. Otras economías asiáticas que ofrecen buenas perspectivas para el consumo de cobre son India, Japón y Malasia.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE MINERAL DE COBRE
(Miles de TM)

País	1988	1990	1992	1993	1994
Chile	1451	1588	1932	2055	2219
Estados Unidos	1419	1587	1760	1801	1795
Ex-URSS	990	900	860	885	n.d.
Canadá	776	802	764	732	626
Zambia	476	496	432	431	384
China	281	295	334	345	432
Zaire	505	356	144	46	40
Polonia	411	329	332	382	376
Australia	244	330	378	402	415
Perú	316	323	369	374	359
Total Mundial	8752	8987	9320	9489	n.d.

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992. World Metal Statistics, Abril 1995.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE COBRE REFINADO
(Miles de TM)

País	1988	1990	1992	1993	1994
Estados Unidos	1852.0	2011.8	2143.9	2252.5	2217.2
Ex-URSS	1380.0	1160.0	1120.0	1320.0	n.d.
Chile	1012.7	1191.6	1242.3	1268.2	1277.4
Japón	955.1	1008.0	1160.9	1188.8	1119.2
Canadá	528.7	515.8	539.3	561.6	550.0
China	517.0	556.9	659.0	690.7	684.1
Alemania	426.4	476.2	581.5	631.9	591.9
Zambia	448.0	442.8	472.0	424.9	369.5
Polonia	400.6	346.1	387.0	404.2	405.2
Bélgica	392.9	331.9	316.2	336.6	316.6
Total Mundial	10571.1	10684.2	11188.5	11559.5	n.d.

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992. World Metal Statistics, Abril 1995.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE COBRE REFINADO
(Miles de TM)

Región o País	1990	1991	1992	1993	1994
Estados Unidos	2150.4	2057.8	2175.7	2364.0	2674.3
Europa Occidental	3135.0	3161.5	3238.9	3062.5	3342.1
Alemania	896.9	1005.9	1031.6	921.1	999.5
Asia	2700.2	2950.5	2830.5	2989.7	3137.2
Japón	1576.5	1613.2	1411.1	1384.1	1374.9
China	512.0	590.0	882.0	942.3	745.7
Ex-URSS	1000.0	880.0	880.0	560.0	n.d.
Total Mundial	10780.2	10709.9	11106.5	11063.0	n.d.

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992. World Metal Statistics, Abril 1995.

Estaño

Durante 1994 el precio del estaño mostró una tendencia al alza acusando un crecimiento anual promedio de 5.9%. Este comportamiento obedeció a una recuperación del consumo mundial; además, en septiembre de 1994 la Asociación de Países Productores de Estaño acordó un sistema de cuotas de exportación, lo que explicaría el mayor incremento en el precio de este metal registrado en el último trimestre de 1994.

El Banco Mundial proyecta un crecimiento de 10% en el precio promedio del estaño en 1995.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE ESTAÑO METALICO
(Miles de TM)

País	1988	1990	1992	1993	1994
Estados Unidos	2.0	0.5	0.1	0.2	0.2
CEE	21.4	20.4	2.9	2.8	0.8
Bolivia	5.5	13.4	14.4	18.6	19.5
Brasil	41.9	35.1	20.9	23.3	23.7
Indonesia	28.4	31.0	28.2	30.7	31.1
Malasia	47.4	49.0	45.6	40.1	38.0
Ex-URSS	16.0	13.0	20.0	22.0	n.d.
China	24.0	35.8	37.7	51.1	61.9
Total Mundial	214.5	233.5	190.2	206.4	n.d.

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992. World Metal Statistics, abril 1995.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE ESTAÑO
(Miles de TM)

Región o País	1990	1991	1992	1993	1994
Estados Unidos	36.8	37.2	33.5	33.9	33.5
Europa	60.4	57.9	57.8	55.1	60.3
Alemania	18.7	19.2	20.3	18.4	18.2
Asia	65.4	67.8	61.4	60.7	63.2
Japón	34.8	34.9	31.0	28.7	29.4
China	25.5	14.7	12.9	21.1	26.1
ex-URSS	20.0	17.0	15.5	14.5	n.d.
Total Mundial	237.0	215.4	201.6	203.0	n.d.

Fuente: World Metal Statistics, abril 1995.

Plomo y Zinc

En 1994 el precio promedio del plomo aumentó en 34.5%, mientras el del zinc lo hizo en 3.4%. Este diferente dinamismo se debió principalmente a que a mediados de 1994 la relación stock/consumo para el zinc era aproximadamente dos veces la que registró el plomo.

Estudios preliminares del "International Lead and Zinc Study Group", muestran que el consumo de plomo se habría incrementado en 4.1% en el primer semestre de 1994 en tanto que el del zinc en 2.2%. Por otra parte, el mismo organismo estima que la producción de concentrados de plomo y zinc habría disminuido en 4.4% y 3.6%, respectivamente. Esto explicaría también las diferencias de crecimiento observadas entre el precio del plomo y el zinc.

El plomo y el zinc se emplean como insumos en la industria automotriz; por tanto, su demanda está ligada en forma importante al desempeño de esta industria. En el curso del año 1994 la industria automovilística europea mostró claros signos de recuperación. En Japón la producción de automóviles cayo en la primera mitad del año, pero luego se recuperó debido a incentivos derivados de un nuevo sistema impositivo; sin embargo, la apreciación del yen y las disputas comerciales con los Estados Unidos hacen que las perspectivas de su industria automotriz sean inciertas. En los Estados Unidos, por su parte, la producción automotriz y de bienes durables mostró un crecimiento importante; no obstante, hacia fines de año comenzó a acusar una menor actividad, lo que podría contrarrestar la recuperación económica en Europa y Japón. Como contrapartida, se observó una fuerte demanda de plomo y zinc en las economías del sudeste asiático, especialmente en la República de Corea y Taiwán.

En cuanto a la oferta, durante 1994 se registró un notable crecimiento de las exportaciones de zinc de la República Popular China, lo que llevó a que los stocks mundiales de zinc se elevaran. Ello contribuyó a atenuar el incremento del precio del zinc, a pesar de su creciente demanda. En lo que se refiere a las proyecciones de la oferta de plomo, no se esperan aumentos importantes en la producción durante los próximos años.

Por su parte, el dinamismo de la demanda de los países recientemente industrializados de Asia, presionará una elevación de los precios del plomo y el zinc en los próximos años. Sin embargo, para que el precio del zinc acuse una mejoría significativa será indispensable que bajen los altos niveles de inventario en el mundo.

Cabe hacer notar que la mayor parte de las minas de plomo junto con producir permiten recuperar zinc, por lo que existe la probabilidad de que se generen altos stocks de zinc derivados de la producción de plomo primario, lo que ciertamente dificultaría mejorar su precio. Para 1995 el Banco Mundial proyecta un incremento de 18% y 12% para el plomo y el zinc, respectivamente.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE MINERAL DE PLOMO
(Miles de TM)

País	1990	1991	1992	1993	1994
Estados Unidos	493.4	476.9	408.5	362.4	374.0
China	363.9	352.2	330.2	338.1	n.d.
Perú	187.8	199.1	194.2	218.3	194.3
ex-URSS	245.0	230.0	225.0	203.0	n.d.
Canadá	241.3	276.5	343.8	182.2	172.6
México	174.1	167.7	173.0	181.0	164.4
Suecia	84.2	87.0	103.8	111.2	112.8
Sudáfrica	70.2	76.3	75.4	100.2	93.1
Corea del Norte	70.0	80.0	70.0	70.0	n.d.
Morocco	66.9	70.0	72.1	71.3	75.7
Total Mundial	3150.3	3138.3	3026.8	2738.1	n.d.

Fuente: World Metal Statistics, Abril 1995.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE PLOMO REFINADO
(Miles de TM)

País o Región	1990	1991	1992	1993	1994
América	1896.8	1825.1	1895.9	1891.9	1973.4
Estados Unidos	1290.5	1194.6	1157.9	1216.5	1287.8
México	237.7	232.1	288.4	255.5	216.0
Canadá	183.6	212.4	252.9	220.0	269.3
Europa	1587.3	1633.9	1550.6	1535.5	1551.1
Alemania	348.7	362.5	354.3	344.1	330.3
Francia	259.9	283.3	284.1	258.7	260.5
Asia	552.2	563.3	612.8	651.0	562.6
Japón	327.2	332.3	330.2	309.5	269.9
Oceanía	234.0	244.4	236.8	240.8	227.3
Australia	229.0	239.4	231.8	237.8	224.3
Ex-URSS	410.0	360.0	300.0	342.0	n.d.
China	286.8	296.1	342.2	412.0	384.3
Total Mundial	5402.1	5282.9	5298.6	5457.7	n.d.

Fuente: World Metal Statistics, abril 1995.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE PLOMO REFINADO
(Miles de TM)

País	1990	1991	1992	1993	1994
América	1615.0	1556.4	1642.7	1751.7	1709.2
Estados Unidos	1275.2	1246.8	1240.7	1357.1	1374.8
México	118.8	91.8	164.5	161.5	162.0
Europa	1723.2	1707.4	1604.5	1495.9	1594.2
Alemania	391.8	413.5	412.2	351.7	343.9
Italia	258.0	259.0	247.0	223.0	281.6
Francia	245.5	252.5	246.0	226.2	246.7
Reino Unido	301.6	263.8	263.6	263.6	261.8
Asia	918.7	988.6	1004.0	1057.5	1009.1
Japón	416.4	422.2	401.9	371.3	345.0
Corea del Sur	147.4	164.4	163.9	177.0	159.3
Taiwán	69.6	83.1	104.5	100.7	94.6
Ex-URSS	380.0	310.0	260.0	200.0	n.d.
China	250.0	250.0	250.0	290.0	387.5
Total Mundial	5354.4	5154.4	5085.2	5152.6	n.d.

Fuente: World Metal Statistics, Abril 1995.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE ZINC
(Miles de TM)

País	1990	1991	1992	1993	1994
Europa	2141.2	2181.2	2200.0	2160.7	2106.0
Alemania	337.6	345.7	383.1	380.9	359.9
Asia	1105.8	1155.4	1202.6	1201.7	1172.0
Japón	687.5	730.8	729.5	695.7	665.5
América	1450.5	1578.3	1563.9	1569.7	1658.7
Canadá	591.8	660.6	671.7	661.9	691.8
Estados Unidos	358.4	377.3	393.7	321.8	379.4
Australia	308.5	326.5	333.3	290.0	327.0
Ex URSS	640.0	540.0	470.0	433.0	n.d.
China	526.3	576.7	648.3	875.0	874.4
Total Mundial	6684.7	6856.0	6885.8	7028.8	n.d.

Fuente: WORLD Bureau of Metal Statistics, World Metal Statistics, abril 1995.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE ZINC
(Miles de TM)

Región o País	1990	1991	1992	1993	1994
Europa	1909.2	1989.4	1914.5	1885.5	2001.0
Alemania	484.0	540.1	531.5	514.9	544.2
Asia	1561.1	1692.5	1665.7	1762.7	1701.6
Japón	814.3	845.5	783.7	718.7	723.1
América	1479.3	1401.8	1504.0	1657.1	1671.3
Estados Unidos	991.0	933.0	1038.0	1148.0	1118.3
EX-URSS	640.0	520.0	400.0	330.0	n.d.
China	500.0	530.0	540.0	551.0	530.0
Total Mundial	6688.6	6715.6	6593.9	6744.9	n.d.

Fuente: World Bureau of Metal Statistics, World Metal Statistics, abril 1995.

Hierro

El consumo mundial de hierro creció significativamente durante 1994, como resultado de la fuerte actividad económica registrada en los Estados Unidos y la recuperación que comenzó a observarse en Europa y Japón. Sin embargo, el dinamismo de la demanda no se tradujo en un crecimiento en los precios del hierro, dado que su compra se contrata con anterioridad entre los principales oferentes y consumidores. En el curso de 1995, en cambio, ya se visualiza una tendencia diferente a la registrada en los últimos tres años. En diciembre de 1994, la (BHP), empresa australiana que es una de las principales abastecedoras de hierro al Japón, llegó a un acuerdo con las más importantes empresas productoras de acero niponas para aumentar el precio del mineral en 5.8% a partir de abril de 1995. De igual manera, la empresa brasilera Companhia Vale do Rio Doce (CVRD) y la japonesa Nippon Steel, acordaron un alza de 5.8% en el precio de dicho mineral. Por lo tanto, al menos en el corto plazo, los precios del hierro aumentarían a un ritmo relativamente estable.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE MINERAL DE HIERRO
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
Ex URSS	148800	144600	141600	119317	97200
Brasil	97090	102241	98997	97927	94783
Australia	61494	67718	70560	75640	69771
China	54173	56735	59378	61354	68578
Estados Unidos	34509	37308	35049	35085	34705
India	31720	32484	34369	35837	34569
Canadá	25866	26022	22808	23491	21806
Suecia	13393	14124	12901	12641	12703
Venezuela	11547	11218	12560	12414	11461
Mauritania	6358	7401	7009	6626	4945
Total Mundial	550149	567223	557233	538682	505312

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

PRINCIPALES EXPORTADORES DE HIERRO
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
Latinoamérica	83555	89159	87438	89426	81564
Brasil	68447	72547	72292	74542	68923
Venezuela	7844	9088	8512	8366	6469
Oceanía	60849	66850	61136	69787	64510
Australia	60115	66148	60578	69104	63742
Ex URSS	25838	23928	21780	16433	16200
Sur y Sudeste Asiático	23259	24036	22780	23067	20554
India	20210	21092	20028	19995	18045
América del Norte	22952	22799	19105	21325	19102
Canadá	19596	19403	17101	18769	15908
Europa	14917	14508	13889	13496	13469
Suecia	11430	11385	10679	10094	10184
Africa	15734	15790	10032	7213	6091
Mauritania	6503	7240	7381	6496	5187
Total Mundial	254351	266246	247986	250920	231246

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994

PRINCIPALES IMPORTADORES DE HIERRO
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
CEE	75462	80507	74466	59948	56592
Alemania	26198	27359	25364	10560	10077
Francia	11423	12172	11472	11106	10594
Italia	9396	10557	9978	10356	8737
Japón	74026	76625	75174	76312	68246
Europa Este	26533	26498	26762	18267	14155
Checoslovaquia	5733	5566	8503	7217	7058
Sudeste Asiático	19179	22994	23967	27481	28745
República de Korea	9887	13674	13500	17064	19067
América del Norte	15247	15276	13843	11170	11040
Estados Unidos	12277	11960	11373	8398	7872
China	8127	7934	9036	11698	15938
Total Mundial	229863	243433	236945	216478	209197

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

Acero

El precio de la mayoría de los productos del acero se incrementó durante 1994. El índice de precios de productos del acero elaborado por el Banco Mundial arrojó un crecimiento de 1.5% en ese año. La demanda de productos del acero se ha visto dinamizada como resultado de la mayor actividad económica en la mayoría de los países, especialmente en los Estados Unidos y en la República Popular China.

Para 1995 se esperan mayores aumentos en los precios del acero. En las principales industrias siderúrgicas de Europa y Japón se están registrando alzas en los precios de la mayor parte de los productos del acero. Por otra parte, es probable que los acuerdos alcanzados en la Ronda Uruguay del GATT tengan un impacto positivo en el mercado siderúrgico a través de la penalización de los subsidios estatales a dichas industrias.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE ACERO EN BRUTO
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
América del Norte	105515	104310	101018	92725	98255
Estados Unidos	90649	88852	88918	79738	84322
CEE	137426	139578	136470	137490	132279
Alemania	41023	41073	38434	42169	39711
Italia	23762	25216	25439	25110	24904
Japón	105681	107909	110331	109649	98131
Latinoamérica	42219	42568	38667	38699	40256
Brasil	24657	25017	20582	22617	23934
Sudeste Asiático	46954	51397	54617	61049	63820
República de Korea	19118	21873	23126	26001	28054
Europa del Este	224208	219099	203135	165761	146324
Ex-URSS	163037	160092	154286	132666	116830
China	59431	61430	66349	70436	80037
Total Mundial	778196	784340	766669	730866	716765

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1994.

Níquel

En 1994 el precio del níquel experimentó un alza de 20% respecto del año anterior.

Según datos del "International Níquel Study Group", el consumo de este mineral se incrementó en 10.5% y su volumen se elevó a 683.500 T.M.; al mismo tiempo, la producción en occidente aumentó en 6.0%.

Aproximadamente el 50% de la expansión del consumo mundial en 1994 se verificó en Asia. En Japón, solamente, la demanda de níquel se incrementó en 20.600 T.M. Por su parte, en la Unión Europea, especialmente en Alemania, creció en 24.000 T.M.

Los principales aumentos en la producción de níquel en 1994 tuvieron lugar en Noruega y Australia, lo que más que compensó la disminución ocurrida en Canadá.

Analistas de este mercado proyectan una tendencia a la baja en el precio del níquel a partir de 1997. Esto, como consecuencia de un importante crecimiento de la producción derivado de las nuevas inversiones que se están realizando en este campo. En la conferencia del Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics (ARABE), se destacó que la producción de este metal en el mundo se expandiría en 660.000 toneladas durante los próximos años. Según sus proyecciones, la producción de níquel en Australia pasaría de 71.000 T.M. en 1993-1994 a 98.000 en 1994-1995 y a 203.000 en 1998-1999. A ello habría que agregar los aumentos de producción que tendrían lugar en Cuba, país con las más grandes reservas de níquel del mundo, como resultado de las inversiones que están haciendo conjuntamente con el gobierno cubano algunos países desarrollados, tanto para la extracción como refinación de este metal.

A corto plazo, la contracción de las exportaciones de níquel de Rusia y el fortalecimiento de la demanda mundial de acero inoxidable, induciría a un alza en su precio. Para 1995 se espera que el precio de este metal alcance a 8.430 US$/T.M. y en 1996 a 9.200 US$/T.M., lo que comparado con el promedio de 6.340 US$/T.M. registrado en 1994 arrojaría una tasa anual de variación de 20.5%.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE NIQUEL REFINADO
(Miles de TM)

País o Región	1988	1990	1992	1993	1994
América	194.5	191.0	204.3	187.3	173.6
Canadá	135.2	126.8	132.9	123.1	105.1
Europa	125.9	133.6	122.9	122.5	127.6
Noruega	52.5	57.8	55.7	56.8	68.4
Australia y Oceanía	79.4	75.4	82.5	87.3	100.7
Ex-URSS	215.0	230.0	207.0	162.0	n.d.
Total Mundial	841.0	857.5	845.0	783.9	n.d.

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992, World Bureau of Metal Statistics, World Metal Statistics, abril 1995.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE NIQUEL
(Miles de TM)

País o Región	1988	1990	1992	1993	1994
América	165.3	151.6	145.8	163.1	168.5
Estados Unidos	133.7	127.8	118.6	132.2	137.3
Europa	271.2	286.7	250.7	277.7	314.1
Alemania	90.9	88.8	74.0	75.0	91.3
Asia	204.8	227.9	213.2	208.6	230.0
Japón	158.3	165.5	148.1	143.5	164.9
Ex-URSS	130.0	115.0	98.0	64.0	n.d.
Total Mundial	852.0	855.5	764.5	772.7	n.d.

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992. World Bureau of Metal Statistics, World Metal Statistics, abril 1995.

STOCKS MUNDIALES DE NIQUEL
(Miles de TM)

	1990	1992	1993	1994 a	1995 b
Stocks en Bolsas de Metales	4.3	68.0	124.0	148.5	132.6
Stocks en países	84.4	106.7	101.0	85.9	87.6
Stocks Totales	88.1	176.4	226.3	233.5	218.4

Fuente: World Bureau of Metal Statistics, World Metal Statistics, abril 1995.
a) diciembre
b) febrero

Aluminio

El precio promedio del aluminio experimentó un alza cercana al 30% en 1994 y siguió una tendencia ascendente a lo largo del año, elevándose en el último trimestre a un promedio de 82.7 USc/lb, vale decir, a un nivel que no se registraba desde 1989. Las causas de esta evolución radican en aumentos en el consumo mundial que se estiman entre 5% y 10% y a restricciones en la oferta de los principales productores que han repercutido en una disminución de la producción mundial cercana al 5% en 1994.

Las proyecciones para 1995 indican que el precio del aluminio experimentará una nueva alza, como resultado de un persistente déficit en la oferta. En Australia, Islas Vírgenes y Jamaica se han registrado reducciones en la producción debido a huelgas y al cierre de algunas compañías refinadoras por problemas de baja rentabilidad. Por el lado de la demanda, se espera que en 1995 la República Popular China mantenga sus altos niveles de importaciones y que Rusia aumente sus compras, las que habría restringido especulando con una futura caída en los precios.

El Banco Mundial ha proyectado un incremento de 28% en el precio del aluminio para 1995.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE ALUMINIO REFINADO
(Miles de TM)

País	1990	1991	1992	1993	1994
Europa	3925.2	3791.4	3435.1	3309.3	3149.9
Alemania	720.3	690.3	602.8	551.9	504.2
Noruega	871.1	885.9	838.1	887.5	856.6
Asia	1179.4	1295.9	1379.0	1529.0	1542.8
India	433.2	511.8	496.3	466.4	439.0
América	7404.7	7942.6	7986.2	7944.0	7575.8
Canadá	1567.4	1821.6	1971.8	2308.9	2254.7
Estados Unidos	4048.3	4121.2	4042.1	3694.8	3298.5
Brasil	930.6	1139.6	1193.3	1172.0	1184.6
Venezuela	594.0	609.7	566.2	567.6	634.7
Oceanía	1492.4	1487.1	1479.0	1653.7	1583.0
Australia	1232.7	1228.6	1236.1	1376.3	1310.8
Ex URSS	3523.0	3251.0	3220.0	3065.0	n.d.
China	865.3	972.5	1090.0	1220.4	1446.1
Total Mundial	19371.0	19682.2	19448.3	19570.4	n.d.

Fuente: World Bureau of Metal Statistics, World Metal Statistics, abril 1995.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE ALUMINIO REFINADO
(Miles de TM)

Región o País	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Europa	4682.9	4760.4	4840.4	4920.3	4540.0	5111.7
Alemania	1289.1	1295.4	1360.9	1457.1	1300.0	1499.3
Francia	684.5	720.9	734.2	716.0	665.0	735.0
Italia	607.0	652.0	670.0	660.0	554.0	638.0
Asia	3769.9	4148.1	4261.0	4311.1	4549.0	4686.8
Japón	2203.9	2414.3	2431.6	2297.7	2174.8	2282.3
India	420.0	433.3	430.2	414.3	475.3	433.1
Corea del Sur	287.6	368.9	383.5	397.0	557.1	585.0
América	5623.0	5449.0	5306.7	5800.7	6164.3	6730.1
Estados Unidos	4381.0	4330.4	4137.2	4616.9	4877.1	5407.1
Canadá	459.1	387.2	408.1	420.1	492.5	492.0
Brasil	420.1	341.2	354.2	377.1	383.7	414.0
EX-URSS	2700.0	2700.0	2409.0	1770.0	1185.0	n.d.
China	920.0	861.0	938.0	1253.8	1318.0	n.d.
Total Mundial	19263.9	19044.2	18497.9	18876.8	18677.6	n.d.

Fuente: World Bureau of Metal Statistics, World Metal Statistics, abril 1995.

STOCKS DE ALUMINIO
(Miles de TM)

Región o País	1990	1991	1992	1993	1994
Stocks en Bolsas de Metales	310.6	987.2	1526.8	2486.3	1674.7
Stocks en Países	1756.8	2104.4	2024.5	2425.6	2448.3
Total Mundial	2067.4	3091.6	3551.3	4911.9	4123.0

Fuente: World Bureau of Metal Statistics, World Metal Statistics, abril 1995.

3. Productos para generación de energía

Carbón

En el mercado del carbón el precio se contrata en forma anticipada entre los proveedores y compradores. Es así como durante 1994 el precio de este combustible experimentó una baja de 4.1%, a pesar de una demanda creciente y de restricciones en la oferta derivadas de recortes en la producción, huelgas y problemas climáticos ocurridos en algunos países productores.

El fuerte crecimiento económico en los países del este asiático con el consiguiente aumento de su demanda de energía, la reactivación económica en Europa y la reincorporación de dos centrales termoeléctricas italianas, ha presionado a un alza en la demanda de carbón. Por ello, hacia fines de 1994 se observaron incrementos en su precio, aunque moderados por el suave invierno ocurrido en el hemisferio norte.

Para 1995 las negociaciones en el mercado del carbón sugieren un alza en su precio con respecto a 1994, pero ello sólo contribuiría a recuperar los niveles observados en 1993.

Petróleo

El precio promedio del petróleo crudo en 1994 fue levemente inferior al registrado en 1993. A partir del segundo trimestre de 1994 acusó una recuperación incentivada por una fuerte demanda de Japón y la reducción de la oferta de crudo de Nigeria y Noruega. Este crecimiento tuvo su máximo en julio, alcanzando a US$16.8 el barril. Durante el último trimestre los precios tendieron a declinar debido a que la oferta de crudo se vio incrementada por la OPEP, los países del Mar del Norte, Asia (principalmente India, la República Popular China y Malasia) y América Latina (Brasil y México). Por otra parte, el invierno en el hemisferio norte fue poco riguroso lo que moderó la demanda en Norteamérica y Europa. Sin embargo, en Asia se registró un crecimiento significativo de la demanda; sólo en el tercer trimestre de 1994 creció en 7% (excluyendo a la República Popular China), mientras en la República de Corea lo hizo en 13%.

Para 1995 no se espera un aumento significativo en la demanda de crudos; se estima que alcanzará a 1.1 millones de barriles diarios, lo que representa un crecimiento anual de 1.4%. Se prevé que la oferta seguirá aumentando en la región del Mar del Norte (Noruega y Reino Unido), en América Latina (Colombia, Brasil y México), Angola e India. Por el contrario, se esperan nuevas caídas en la producción en los países de la MEI.

Las proyecciones de oferta y demanda descritas, sugieren que no debería surgir una presión sobre el precio del crudo; sin embargo, hay elementos especulativos que podrían incidir en él. Mucho dependerá del país que tome el liderazgo en la OPEP en cuanto a la fijación de las cuotas de producción. Por otra parte, el retorno de Irak al mercado del crudo podría tener un efecto importante, aunque no se prevé que ocurra en un futuro muy cercano debido a las discrepancias existentes entre Irak, las Naciones Unidas y los Estados Unidos.

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO

(Millones de barriles/día)

	1991	1992	1993	1994
OPEP	25.04	26.18	26.99	27.24
no OPEP	40.13	39.25	38.59	38.96
Total Mundial	65.17	65.43	65.58	66.20

Fuente: OPEC Bulletin, febrero 1995.

OPEP

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO

(Millones de barriles/día)

País	1990	1992	1993	1994
Algeria	0.76	0.78	0.75	0.74
Gabón	0.27	0.29	0.29	0.32
Indonesia	1.28	1.38	1.32	1.33
Irán	3.10	3.43	3.64	3.59
Iraq	2.01	0.42	0.49	0.57
Kuwait	1.05	1.03	1.85	2.01
Libia	1.35	1.48	1.37	1.38
Nigeria	1.75	1.89	1.90	1.88
Qatar	0.40	0.39	0.41	0.40
Arabia Saudita	6.26	8.36	8.13	8.04
UAE	2.12	2.28	2.19	2.18
Venezuela	2.10	2.28	2.32	2.46
NGL	2.05	2.13	2.27	2.32
Total OPEP	25.02	26.18	26.98	27.24

Fuente: OPEC Bulletin, febrero 1995.

CONSUMO DE PETROLEO CRUDO

(Millones de barriles/día)

País	1990	1992	1993	1994
OECD	36.56	37.27	37.40	38.22
G-7	31.07	31.53	31.65	32.40
Otros OECD	5.49	5.74	5.74	5.82
ex-URSS	8.52	6.90	5.49	4.79
Europa Oriental	1.23	0.96	1.08	1.12
China	2.26	2.63	2.88	3.04
OPEC	4.00	4.52	4.83	4.94
Total Mundial	64.57	65.28	65.09	65.97

Fuente: OPEC Bulletin, febrero 1995.

STOCKS DE PETROLEO DE LA OCDE

(Millones de barriles/día)

1991	1992	1993	1994a
3.51	3.51	3.50	3.66

Fuente: OPEC Bulletin febrero 1995
a) IV trimestre

BIBLIOGRAFIA

1.- Series de Precios

A. Fuente: **UNCTAD**

Boletín Mensual de Precios de Productos Básicos

i.- Series:

Aceite de Soya, any origin crude oil Dutch FOB, (US$/MT)
Algodón, US, Memphis Territory, M 1-3/32, CIF, N. Europe, (USc/lb)
Aluminio, London Metal Exchange, High Grade, Cash (USc/lb)
Bananos (1), Central America and Ecuador, FOB, US Ports,(USc/lb)
Bananos (2), Central America and Ecuador, CIF, North Sea Ports, (USc/lb)
Cacao, Average of daily prices, NY/London, 3 months future, (USc/lb)
Café (1), Colombian, Mild Arabicas, Ex Dock NY, (USc/lb)
Café (2), Brazilian and other Arabicas, Ex Dock NY, (USc/lb)
Café (1), Other Mild Arabicas, Ex Dock NY, (USc/lb)
Carne, all origins, US Ports, (USc/lb)
Cobre, London Metal Exchange, cash, (USc/lb)
Cueros Vacunos, U.K. Domestic/Import price, east african (USc/lb)
Estaño, London Metal Exchange, cash, (USc/lb)
Harina de soya, Hamburg, 44/45%, FOB (US$/T)
Harina de pescado, any origin 64/65%, CIF Hamburg (US$/T)
Lana, UK dominion clean 48", (USc/lb)
Maíz, US No3 Yellow, CIF Rotterdam, (US$/T)
Plomo, London Metal Exchange, cash, (USc/lb)
Soya, US No2 Yellow, CIF Rotterdam, (US$/T)
Trigo, US No2 Yellow, Hard red winter Cord, FOB, (US$/T)
Zinc, London Metal Exchange, cash settlement, (USc/lb)

B. Fuente: **International Financial Statistics**

ii.- Series:

Camarón, US, Gulf Ports, (US$/pound)
Hierro, Brazil, North Sea Ports, (US$/MT)
Tabaco, United States (all markets), (US$/pound)
Plata, United States (New York), (USc/troy ounce)

C. Fuente: **OPEC Bulletin**

iii.- Series:

Petróleo crudo, Venezuela tía Juana Light, (US$/barrel)
Derivados del petróleo, US Coast market, (US$/barrel)

D. Fuente: **FAO Quarterly Bulletin of Statistics**

iv.- Series:

Maderas coníferas, USA, Spruce-Pine-fir, FOB, No 145 (US$/CU M)
Maderas no coníferas, Germany, FR. producer Beech, No 143 (US$/CU M)

2.- Estadísticas de Produción y Consumo de los Principales Productos de Exportación de América Latina y el Caribe y Proyecciones para estos mercados.

A. **UNCTAD**

Commodity Yearbook, 1994

B. **FAO**

Forest Product Yearbook, 1992

Timber Bulletin No 6, Forest products statistics 1988-1992

Timber Bulletin No 5, Forest products markets in 1993 and Prospects for 1994

The State of Food and Agriculture, 1993

Quarterly Bulletin of Statistics N 2, 1995

C. **Metallgesellschaft AG**

Metallstatistik,1992

D. **World Bureau of Metal Statistics**

World Metal Statistics, April 1995

E. **Energy Economic Research**

Oil & Energy Trends, May 1993

F. **OPEC**

OPEC Bulletin, february 1995

G. **World Bank**

Commodity Markets and the Developing Countries, November 1994, February 1995

Market Outlook for Major Primary Commodities, febrero 1994.

ANEXO 1

PRECIOS DE PRODUCTOS BASICOS

1. Aceite de Soya (US$/tm, FOB)

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	598,3				
1988	463,4	411,7	463,3	537,3	441,3
1989	431,5	424,0	454,7	420,3	427,0
1990	447,3	429,0	441,3	452,7	466,3
1991	453,8	451,0	448,0	452,0	464,3
1992	429,0	425,7	440,0	419,8	430,3
1993	480,4	438,3	452,3	492,3	538,7
1994	615,6	588,3	583,0	610,7	680,3

2. Azúcar (USc/lb)

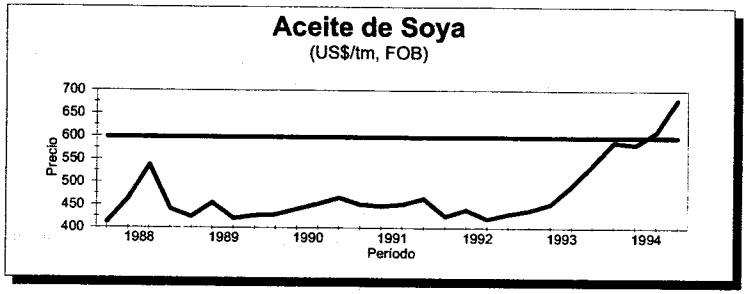
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	28,7				
1988	10,2	8,9	9,3	11,8	10,8
1989	12,8	10,6	12,3	14,0	14,3
1990	12,6	14,7	14,3	11,3	9,9
1991	9,0	8,8	8,4	9,7	8,9
1992	9,1	8,2	9,8	9,8	8,5
1993	10,0	9,1	11,1	9,5	10,3
1994	12,0	10,5	11,5	12,2	13,8

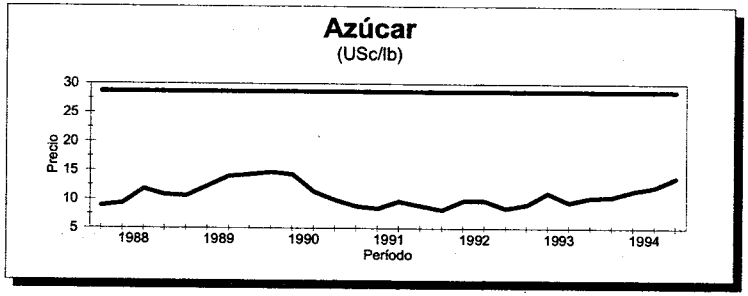
3. Bananos (USc/lb, FOB)

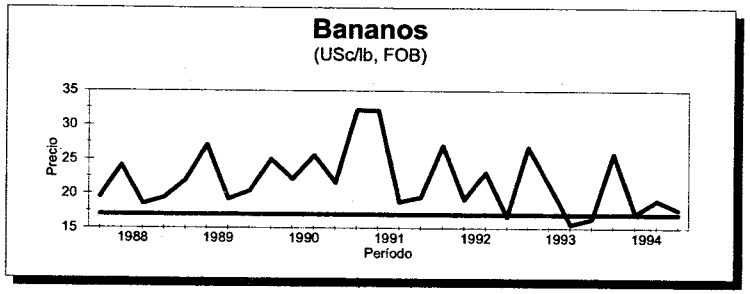
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	17,0				
1988	20,4	19,5	24,1	18,5	19,4
1989	22,2	21,9	27,1	19,2	20,4
1990	23,6	25,0	22,1	25,6	21,6
1991	25,6	32,2	32,1	18,8	19,5
1992	21,5	27,0	19,2	23,1	16,6
1993	20,0	26,8	21,3	15,6	16,4
1994	19,9	25,8	17,1	19,1	17,7

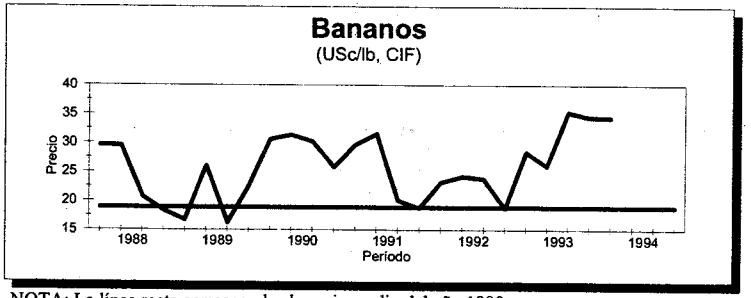
4. Bananos (USc/lb, CIF)

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	18,9				
1988	24,5	29,6	29,5	20,7	18,3
1989	20,4	16,7	26,0	16,2	22,5
1990	29,5	30,6	31,4	30,2	25,8
1991	25,0	29,6	31,6	20,1	18,7
1992	22,5	23,2	24,2	23,8	18,7
1993	31,1	28,4	26,0	35,3	34,5
1994	34,4	34,4			









NOTA: La línea recta corresponde al precio medio del año 1980

PRECIOS DE PRODUCTOS BASICOS

5. Cacao (USc/lb)

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	118,1				
1988	72,1	82,4	75,3	64,9	65,7
1989	56,5	65,4	56,7	57,6	46,3
1990	57,7	47,7	62,6	60,6	59,8
1991	54,2	55,5	49,1	52,1	60,2
1992	49,8	54,5	45,4	51,5	47,8
1993	50,7	45,5	45,3	52,1	60,1
1994	63,3	57,5	61,7	69,4	64,8

6. Café (USc/lb)

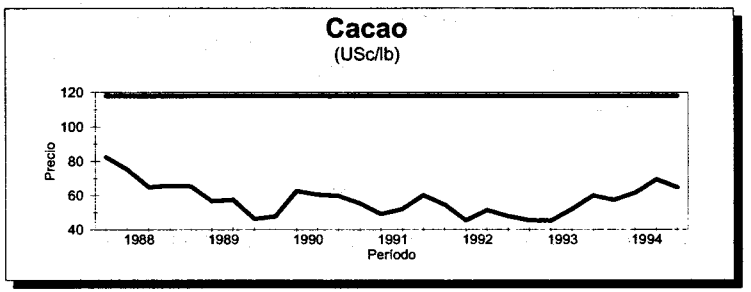
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	178,8				
1988	135,2	132,1	137,0	135,0	136,6
1989	114,2	149,2	144,0	86,9	76,5
1990	96,5	92,3	99,0	99,3	95,5
1991	89,9	95,0	93,7	89,4	81,7
1992	68,2	74,6	66,2	59,5	72,7
1993	75,8	70,4	65,1	82,4	85,3
1994	157,3	90,7	127,8	221,6	189,0

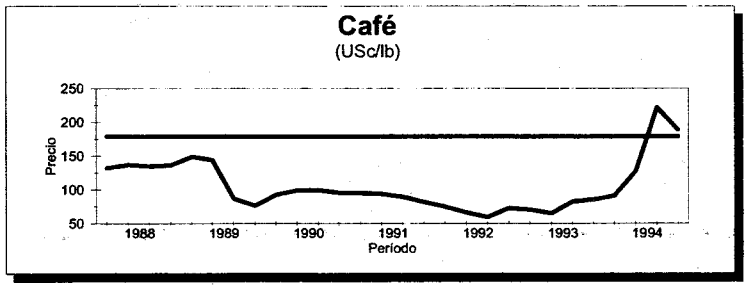
7. Café (USc/lb)

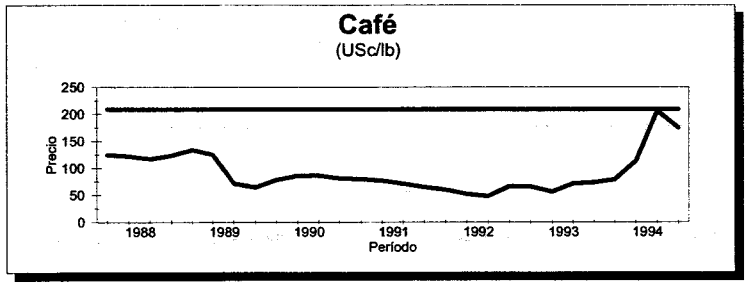
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	208,8				
1988	121,9	124,7	122,4	116,9	123,4
1989	98,8	134,0	125,1	71,3	64,6
1990	82,8	78,0	85,6	86,5	81,1
1991	72,9	79,6	76,5	70,8	64,7
1992	56,5	59,9	51,7	48,0	66,2
1993	66,7	65,4	56,5	71,5	73,5
1994	143,2	78,8	114,0	205,6	174,6

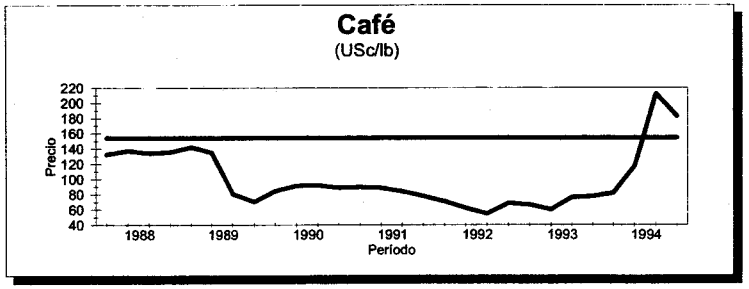
8. Café (USc/lb)

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	154,2				
1988	135,0	132,8	137,4	134,1	135,8
1989	107,0	142,2	135,0	80,4	70,3
1990	89,1	84,6	91,3	91,9	88,7
1991	85,0	89,6	88,5	84,0	77,8
1992	64,0	70,7	62,0	54,6	68,7
1993	69,9	66,3	60,0	76,0	77,4
1994	148,5	81,8	117,9	211,9	182,4









NOTA: La línea recta corresponde al precio medio del año 1980

PRECIOS DE PRODUCTOS BASICOS

9. *Trigo (US$/ton, FOB)*

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	175,9				
1988	146,4	128,3	137,7	154,7	165,0
1989	170,1	174,7	171,7	166,3	167,7
1990	136,8	163,7	148,3	120,3	115,0
1991	129,0	116,3	121,3	126,0	152,3
1992	150,5	169,7	152,7	134,3	145,3
1993	141,9	152,3	135,3	132,0	148,0
1994	150,9	149,3	141,7	147,7	165,0

10. *Maíz (US$/ton, CIF)*

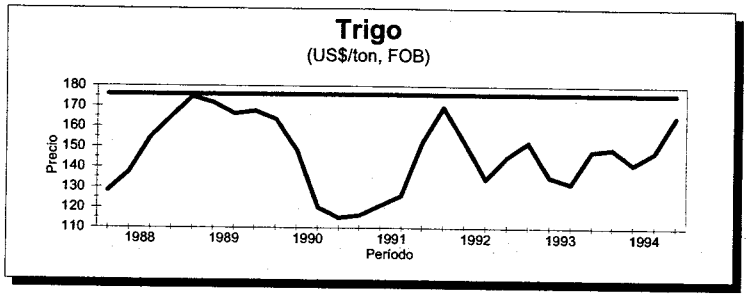
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	210,3				
1988	135,8	119,1	122,2	160,9	140,8
1989	140,6	147,0	145,0	139,3	130,9
1990	127,1	127,1	137,4	125,5	118,5
1991	126,3	126,6	121,9	129,1	127,7
1992	120,0	128,0	125,3	113,9	112,6
1993	120,4	114,5	116,6	118,7	131,8
1994	125,2	138,3	128,9	114,5	119,1

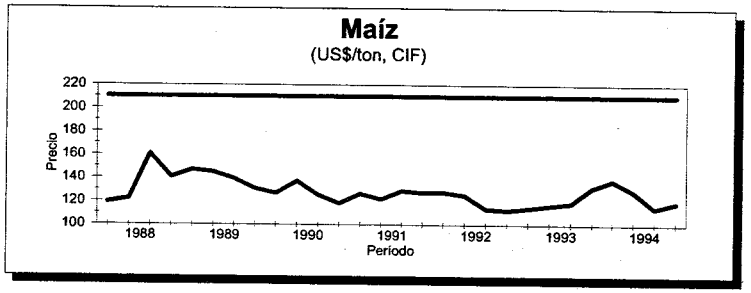
11. *Soya (US$/ton, CIF)*

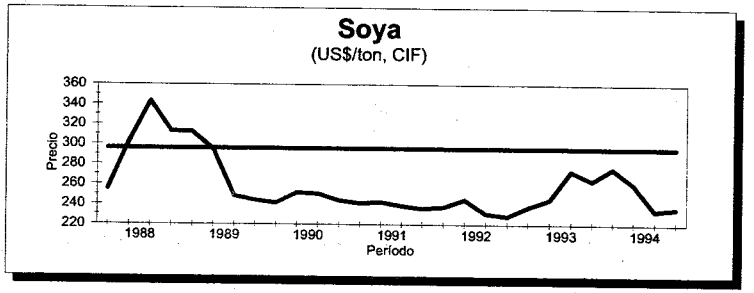
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	296,3				
1988	303,5	255,0	302,7	343,3	313,0
1989	275,0	312,7	295,0	248,3	244,0
1990	246,9	241,3	251,7	250,7	244,0
1991	239,6	241,3	242,3	238,7	236,0
1992	235,5	237,7	245,0	231,0	228,3
1993	255,1	237,7	245,0	273,7	264,0
1994	251,8	276,3	260,7	234,0	236,3

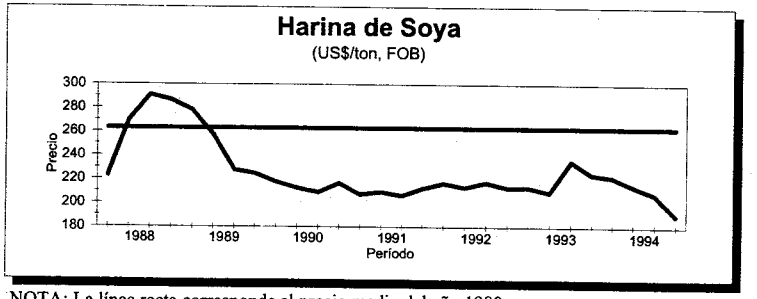
12. *Harina de Soya (US$/ton, FOB)*

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	263,1				
1988	267,5	222,7	269,7	291,0	286,7
1989	247,0	278,3	257,3	227,7	224,7
1990	214,0	217,7	212,7	209,0	216,7
1991	208,8	207,3	209,3	206,3	212,3
1992	215,1	216,7	213,3	217,5	213,0
1993	220,5	213,3	209,0	235,3	224,3
1994	208,5	222,0	214,3	207,7	190,0









NOTA: La línea recta corresponde al precio medio del año 1980

PRECIOS DE PRODUCTOS BASICOS

13. *Harina de Pescado (US$/ton, CIF)*

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	504,4				
1988	544,4	477,7	555,7	589,3	555,0
1989	408,4	460,7	390,0	366,3	416,7
1990	412,5	413,7	369,7	402,3	464,3
1991	477,8	470,3	470,7	467,0	503,3
1992	481,5	494,0	491,7	486,4	454,0
1993	364,7	395,3	352,3	356,7	354,7
1994	376,3	360,7	359,3	382,0	403,3

14. *Camarón (US$/lb)*

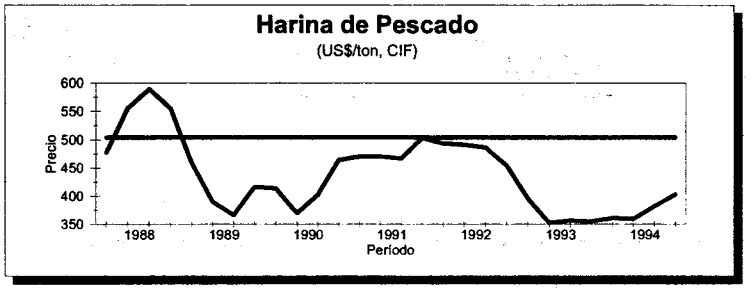
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	4,6				
1988	5,7	5,5	6,1	5,4	5,6
1989	5,1	5,8	5,4	4,8	4,4
1990	4,9	4,6	5,0	4,7	5,3
1991	5,3	5,7	6,0	4,7	4,6
1992	4,9	4,6	4,9	5,2	5,1
1993	5,2	5,2	5,3	5,0	5,3
1994	5,9	5,4	5,9	6,3	6,2

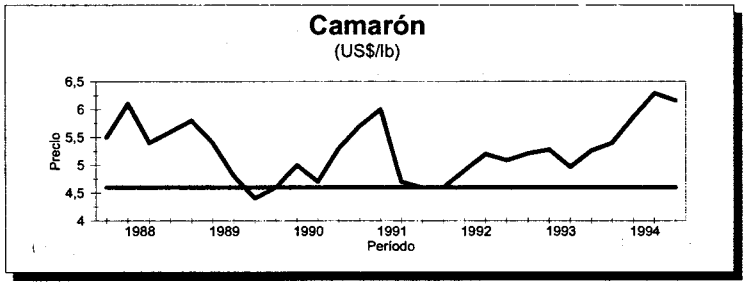
15. *Carne (USc/lb)*

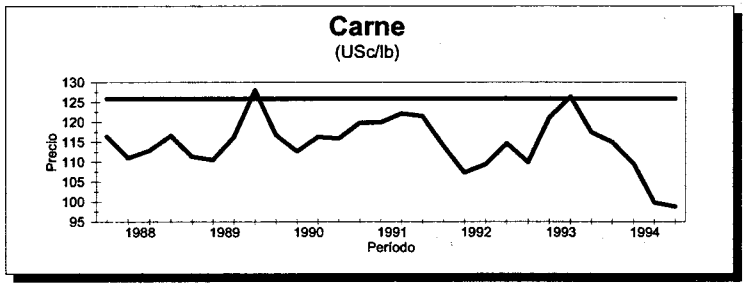
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	125,9				
1988	114,2	116,4	111,0	112,9	116,6
1989	116,6	111,4	110,5	116,3	128,0
1990	115,4	116,8	112,7	116,3	115,9
1991	120,8	119,8	119,9	122,1	121,5
1992	111,4	114,1	107,3	109,4	114,6
1993	118,7	109,9	121,1	126,4	117,5
1994	105,8	115,0	109,6	99,8	98,8

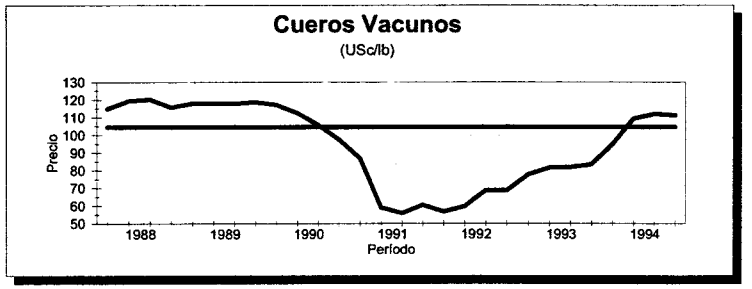
16. *Cueros Vacunos (USc/lb)*

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	104,6				
1988	117,6	114,9	119,4	120,2	115,7
1989	118,1	117,9	117,9	117,9	118,7
1990	108,3	117,2	112,6	105,8	97,5
1991	65,6	86,9	59,0	55,9	60,5
1992	63,5	56,7	59,7	68,7	68,7
1993	81,2	77,8	81,6	81,9	83,4
1994	106,8	94,8	109,3	111,9	111,1









NOTA: La línea recta corresponde al precio medio del año 1980

PRECIOS DE PRODUCTOS BASICOS

17. Algodón (USc/lb, CIF)

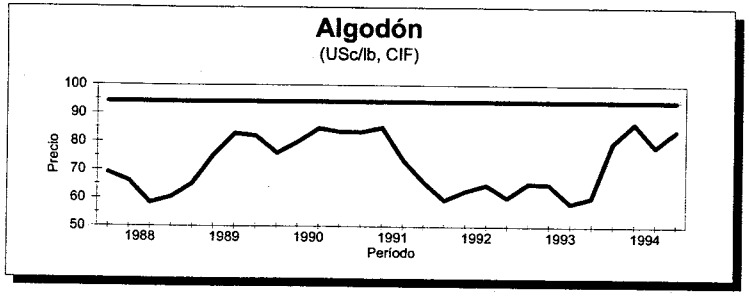
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	94,2				
1988	63,5	69,0	66,1	58,3	60,4
1989	76,3	65,0	75,1	82,9	82,1
1990	81,1	76,0	80,0	84,8	83,6
1991	77,1	83,5	85,1	73,9	66,0
1992	61,8	59,5	62,6	64,8	60,3
1993	62,2	65,3	65,1	58,3	60,3
1994	82,2	79,8	86,6	78,4	84,0

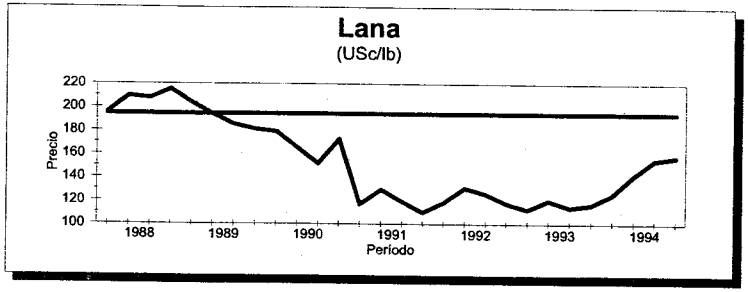
18. Lana (USc/lb)

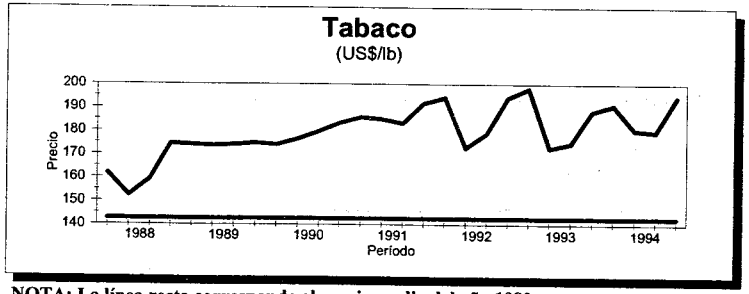
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	194,5				
1988	207,1	195,8	209,4	207,6	215,4
1989	191,1	203,9	194,1	185,3	181,2
1990	167,3	179,2	165,5	151,7	172,7
1991	119,0	117,0	129,4	119,5	110,0
1992	123,2	118,4	130,9	125,8	117,7
1993	115,8	112,5	120,1	114,2	116,3
1994	144,7	125,1	141,7	154,8	157,4

19. Tabaco (US$/lb)

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	142,6				
1988	162,0	161,8	152,3	159,2	174,5
1989	174,2	174,1	173,7	174,0	174,8
1990	178,4	174,0	176,5	179,7	183,3
1991	186,5	185,8	185,0	183,2	191,8
1992	185,0	194,2	172,8	179,0	194,1
1993	183,4	198,2	172,6	174,6	188,2
1994	186,4	190,9	180,4	179,6	194,5







NOTA: La línea recta corresponde al precio medio del año 1980

PRECIOS DE PRODUCTOS BASICOS

20. *Aluminio (USc/lb)*

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	78,4				
1988	117,3	101,3	138,6	119,2	110,1
1989	88,5	100,6	95,2	79,7	78,5
1990	74,4	68,8	69,8	81,9	76,9
1991	59,1	68,3	59,9	56,9	51,1
1992	56,9	56,3	59,0	58,8	53,5
1993	51,7	53,8	51,4	52,8	48,7
1994	67,0	56,5	60,5	68,3	82,7

21. *Cobre (USc/lb)*

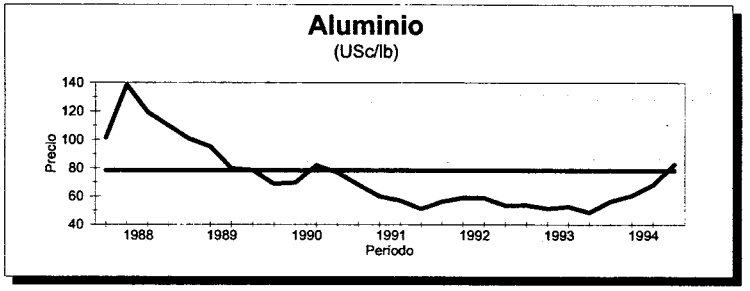
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	98,6				
1988	118,0	111,1	109,9	103,5	147,3
1989	129,2	147,4	127,0	123,2	119,3
1990	120,7	111,2	121,1	132,3	118,2
1991	106,1	110,6	105,8	102,6	105,3
1992	103,5	99,3	101,8	112,8	100,1
1993	86,7	100,1	84,6	86,7	75,6
1994	104,6	84,4	96,7	111,4	126,0

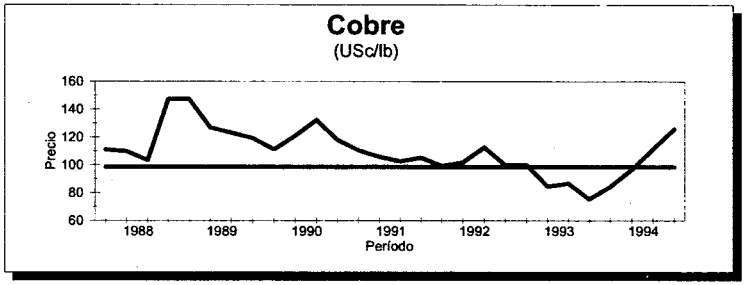
22. *Estaño (USc/lb)*

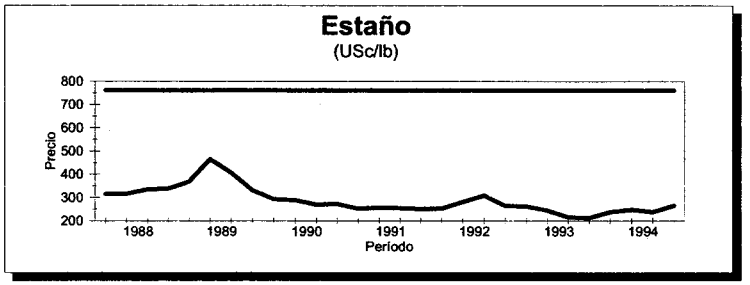
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	761,4				
1988	325,8	314,6	315,7	334,7	338,2
1989	392,6	367,8	465,2	406,2	331,3
1990	281,1	292,3	289,1	270,0	272,9
1991	253,7	252,8	256,5	255,1	250,3
1992	276,6	252,8	280,8	308,6	264,3
1993	234,0	262,2	244,9	215,7	213,1
1994	247,7	238,6	247,8	238,7	265,7

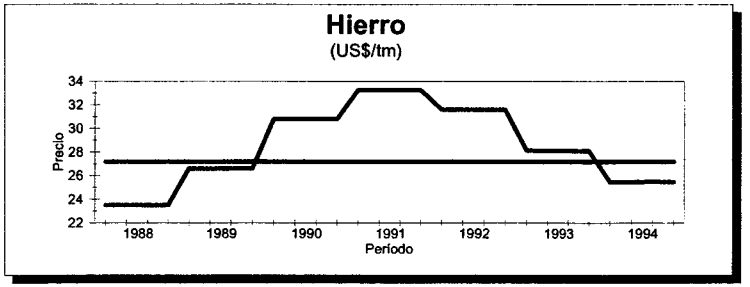
23. *Hierro (US$/tm)*

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	27,2				
1988	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
1989	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6
1990	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8
1991	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
1992	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6
1993	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1
1994	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5









NOTA: La línea recta corresponde al precio medio del año 1980

PRECIOS DE PRODUCTOS BASICOS

24. Plomo (USc/lb)

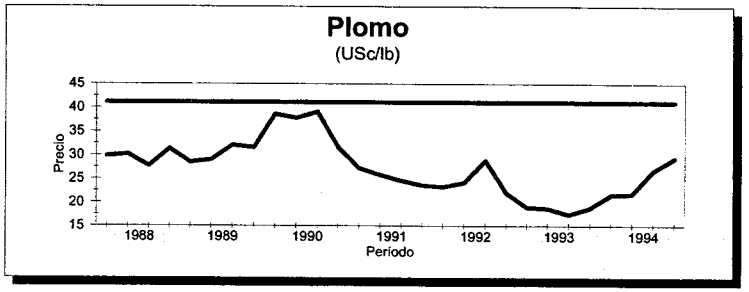
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	41,1				
1988	29,8	29,8	30,2	27,7	31,4
1989	30,3	28,5	29,0	32,1	31,6
1990	36,8	38,6	37,8	39,1	31,6
1991	25,3	27,2	25,8	24,6	23,6
1992	24,6	23,3	24,2	28,9	22,0
1993	18,5	19,0	18,7	17,4	18,8
1994	24,8	21,6	21,7	26,7	29,4

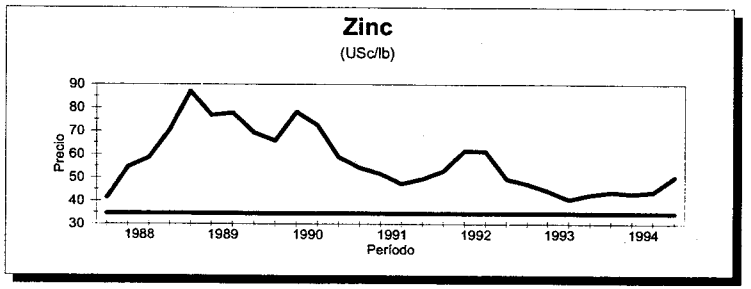
25. Zinc (USc/lb)

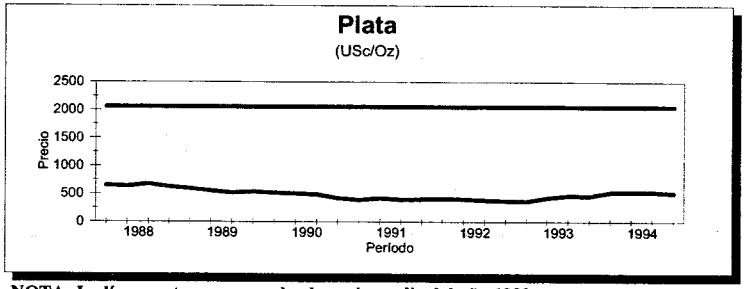
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	34,6				
1988	56,3	41,4	54,6	58,6	70,6
1989	77,7	87,0	76,8	77,8	69,3
1990	68,9	65,9	78,3	72,5	58,9
1991	50,7	54,3	51,6	47,4	49,5
1992	56,3	52,9	61,5	61,3	49,4
1993	43,7	47,3	44,3	40,6	42,6
1994	45,3	43,9	43,0	43,9	50,3

26. Plata (USc/Oz)

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	2057,7				
1988	645,1	649,0	635,3	673,9	622,3
1989	549,9	593,1	550,6	518,3	537,7
1990	482,0	519,3	500,9	487,7	420,1
1991	402,4	390,7	419,3	396,8	402,6
1992	393,6	412,1	405,1	383,6	373,7
1993	429,8	365,7	426,3	467,2	460,2
1994	528,4	528,5	538,0	533,7	513,5







NOTA: La línea recta corresponde al precio medio del año 1980

PRECIOS DE PRODUCTOS BASICOS

27. *Petróleo Crudo (US$/Barril)*

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	27,6				
1988	12,8	13,6	14,0	12,3	11,1
1989	16,2	15,2	16,9	15,5	17,2
1990	20,0	18,2	12,9	21,5	27,4
1991	17,1	16,9	16,5	17,5	17,4
1992	16,6	14,3	17,2	17,9	17,2
1993	14,7	16,1	16,2	14,1	12,5
1994	14,6	12,3	14,7	15,7	15,6

28. *Derivados del petróleo (US$/Barril)*

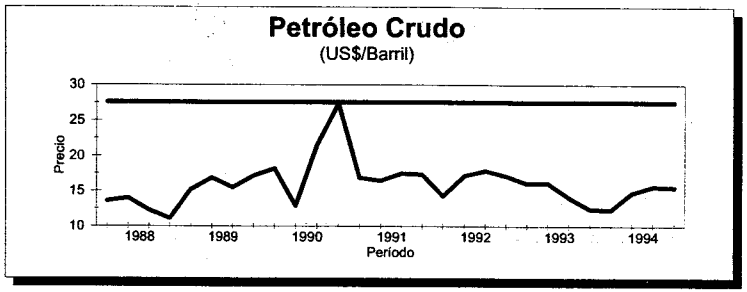
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	38,8				
1988	20,4	19,1	21,7	20,5	20,2
1989	23,8	21,4	28,1	23,3	22,2
1990	29,8	24,8	25,4	34,7	34,2
1991	27,1	27,8	28,1	27,1	25,5
1992	24,4	22,5	25,9	25,5	23,8
1993	22,1	22,3	24,3	21,6	20,0
1994	20,6	18,3	21,1	21,9	20,9

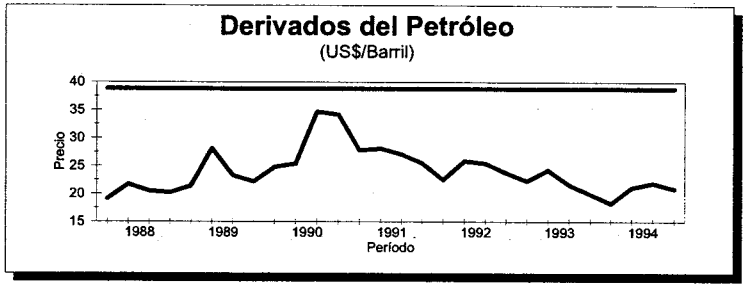
29. *Maderas Coníferas (US$/Mt3)*

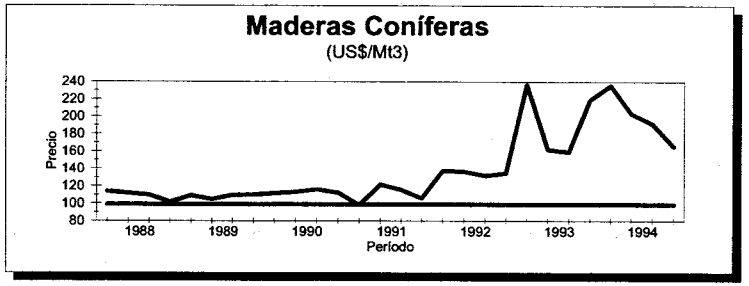
	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	99,0				
1988	109,2	113,7	111,7	109,7	101,7
1989	108,4	109,0	104,7	109,7	110,0
1990	113,3	111,7	113,0	116,0	112,4
1991	110,4	98,3	121,7	115,7	106,0
1992	135,3	137,6	136,7	132,0	134,7
1993	194,3	236,7	162,0	159,3	219,0
1994	199,1	235,7	203,3	191,7	165,7

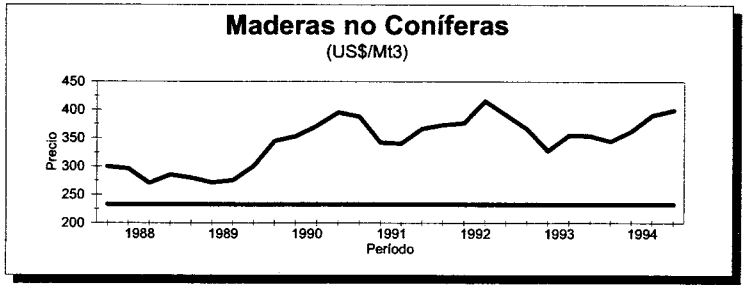
30. *Maderas no Coníferas (US$/Mt3)*

	Anual	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
1980	232,8				
1988	287,8	299,7	295,7	270,3	285,3
1989	281,6	279,7	271,3	275,0	300,3
1990	366,3	345,0	353,0	371,7	395,3
1991	359,2	388,0	342,0	340,3	366,3
1992	389,1	373,0	376,7	415,7	391,0
1993	350,8	366,3	327,7	355,3	354,0
1994	374,0	344,3	362,0	390,3	399,3









NOTA: La línea recta corresponde al precio medio del año 1980

ANEXO 2

MUNDO: EXPORTACIONES TOTALES DE PRODUCTOS BASICOS SELECCIONADOS, 1986-1992

(Millones de dólares)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993 a/
Alimentos								
Harina de soya	4302	5089	6916	5803	5276	5174	5813	5853
Trigo	11152	11040	14788	16296	15111	13534	16389	12816
Maíz	6202	6223	8202	9623	9428	8559	9341	8411
Azúcar	3527	4339	4346	5367	6806	6088	7099	6180
Azúcar sin refinar	1676	1928	1569	1786	2366	2185	2236	1969
Azúcar refinada	1851	2411	2777	3581	4440	3903	4863	4211
Carne de vacuno	7896	9662	11013	11989	13341	13851	14669	14063
Bananos	1334	1590	1746	1444	1768	2223	2338	2053
Camarones b/	5632	7299	8402	8161	9452	10430	10995	11514
Cacao	1285	1389	1236	1171	923	1212	1207	948
en grano	1049	1127	972	863	658	953	901	635
en polvo	235	261	265	308	265	259	306	313
Harina de pescado	895	1173	1567	1540	1298	1037	1179	1547
Bebidas								
Café	**13542**	**9268**	**9600**	**8585**	**7335**	**7294**	**5175**	**4682**
Aceites y Semillas								
Vegetales								
Aceite de soya	1212	1424	1816	1703	1770	1690	1942	1918
Soya	5518	5754	7005	6206	5910	6040	6418	6693
Materias Primas								
Agrícolas y Ganaderas								
Algodón	3646	4492	5305	5988	6840	6258	4561	3336
Cueros Vacunos	3782	4596	5150	4847	5085	3779	3955	3588
Lana	3336	4658	6554	5688	3818	3663	3676	2852
Maderas coníferas	7462	9275	10091	11030	11859	11087	12493	14310
Maderas no coníferas	2237	2918	4050	4933	4543	4498	5152	5722
Tabaco	3432	3017	3231	3510	4271	4978	5243	4448
Minerales								
Aluminio	14048	17560	25462	26847	26868	25067	25084	22925
Cobre	8824	10042	15318	18786	19819	17823	18755	18715
Estaño	1220	1300	1464	1746	1396	1151	1304	1066
Hierro y acero	65604	71825	90876	98316	100768	98924	99556	96124
Plata	1934	2158	2009	2005	2294	1825	1722	1839
Plomo	653	954	1102	1006	1216	948	987	877
Zinc	1658	1918	2810	4153	3703	2753	3389	3169
Petróleo y Derivados								
del Petróleo								
Petróleo crudo	50302	64296	65988	84941	125072	81593	69836	58862
Derivados del petróleo	44117	46137	47483	57720	76023	69731	65180	63648

Fuente: División de Estadística de las Naciones Unidas. COMTRADE
a/ cifras preliminares
b/ Los datos se refieren a crustáceos y moluscos en general (CUCI, Rev. 2 0360)