

Distr.
RESTRINGIDA

LC/R. 1401
30 de junio de 1994

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 1994**

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

94-6-841

INDICE

	<u>Página</u>
Introducción	1
1. Alimentos y materias primas agropecuarias	3
a) Alimentos	3
b) Bebidas	12
c) Materias Primas Agropecuarias	13
2. Metales y Minerales	25
3. Productos para generación de energía	41
Bibliografía	44
Anexo 1: Precios Trimestrales Principales Productos de Exportación de América Latina	47
Anexo 2: Mundo: Exportaciones Totales de Productos Básicos Seleccionados	63

Introducción

En este documento se presenta un conjunto de información estadística y algunos comentarios relacionados con la evolución reciente de los precios de los principales productos básicos que se transan en el mercado mundial. Asimismo, se trata de esbozar las tendencias que podrían esperarse en este campo para 1994.

Constituye el primer intento de la División de Estadística y Proyecciones de la CEPAL dedicado a poner a disposición de los usuarios algunos antecedentes que les permitan visualizar las tendencias de la producción, el consumo, las exportaciones e importaciones de los principales productos básicos. Esto, según los países, o grupos de países, que tienen más influencia en las variaciones de los precios de esos bienes en el mercado mundial.

Para el propósito se ha recurrido a diversas fuentes de información, cuyo detalle se presenta al final del documento. A nivel de producto se ha procurado incluir los datos que se encontraban disponibles a la fecha, por lo que no todos contienen las mismas variables; además, debe tenerse en cuenta que en ciertos casos se ha dado un tratamiento global al producto, pues no se hace un desglose de la clase o tipo dentro de un mismo bien, como en el caso de los alimentos donde, por ejemplo, existen distintas clases de banano o café. Este es un aspecto que se tratará de mejorar en futuras publicaciones, así como en lo que respecta a la incorporación de las variables que faltan para estimar al menos el consumo aparente por producto en los principales países y agrupaciones de países consumidores; ello, naturalmente, facilitará el análisis de los mercados y las posibles tendencias de los precios.

Los productos que se incluyen en el documento se han agrupado en los siguientes rubros: 1. Alimentos y materias primas agropecuarias; 2. Metales y minerales; y, 3. Productos para generación de energía. En general, para el segundo grupo de bienes se dispone de datos más actualizados, debido a que son de fácil registro por algunas asociaciones de productores y consumidores, las que además han logrado organizar sistemas de información más eficientes.

Finalmente, en el Anexo 1 se presenta los precios promedio trimestrales de los principales productos básicos de exportación de América Latina y el Caribe; ello, para el año 1980 y el período

1988-1993 y los meses disponibles de 1994, en dólares de los Estados Unidos y las unidades de medida que se indican. Asimismo, se acompañan gráficos que muestran las tendencias de los precios desde el primer trimestre de 1991. Por otro lado, en el Anexo 2 se incluye el valor de las exportaciones mundiales de esos mismos bienes, con el propósito de proporcionar órdenes de magnitud que pueden ser útiles al hacer un análisis individual de ellos.

1. Alimentos y materias primas agropecuarias

a) Alimentos

Carne bovina

En 1992 el precio de la carne cayó en 7.8% con respecto a 1991. Esta tendencia se mantuvo hasta el 1º trimestre de 1993, pero en los tres trimestres posteriores se recuperó en forma importante, alcanzando un crecimiento promedio (1993) de 6,6% en relación a 1992. En enero de 1994 nuevamente se observó una baja acusando el nivel más reducido de los últimos cinco años (véase el anexo 1).

Un hecho notable observado en 1993 fue el crecimiento de las importaciones de Estados Unidos desde América Central. Sin embargo, este incremento no alcanzó a compensar la disminución de las compras a Australia y Nueva Zelanda, que son sus principales abastecedores, las que se han reducido en forma significativa (40%) en los últimos cinco años. Estados Unidos es el principal importador de carne bovina, en 1990 su participación en las importaciones mundiales alcanzó a 16,5%; es decir, aproximadamente unas 700 mil Toneladas Métricas (TM) de las 4.241.600 importadas por el mundo en ese mismo año.

En la década de los años 80 el consumo mundial de carne bovina mostró una moderada tendencia al alza. Mientras en 1981 alcanzaba a 44.6 millones de TM, en 1990 se elevó a 53.1 millones.

Los países del sudeste asiático se han convertido en importantes consumidores de carne. En el decenio pasado su consumo de carne bovina más que se duplicó, pasando de 1.841.000 TM en 1981 a 4.023.000 TM en 1990. Las importaciones mostraron un crecimiento más dinámico en Indonesia, Malasia, Filipinas, Corea del Sur, Singapur, Taiwán, y Tailandia. Este comportamiento se debe a la creciente diversificación de las dietas alimenticias, como consecuencia de los mayores niveles de ingreso generados por sus economías.

América Latina, y en especial México, se perfila como un mercado potencial importante. En 1990 el consumo de carne bovina de la región fue de 9.307.000 de TM, lo que representa alrededor de 20 Kg por persona al año, comparado con 40 Kg por persona observado en

América del Norte. Por lo tanto, el consumo de carne en latinoamérica tendría un considerable margen de expansión teniendo en cuenta la dinámica del ingreso y el bajo nivel de consumo vigente.

La finalización de las negociaciones de la ronda del GATT, sin duda, facilitará el acceso a importantes mercados consumidores de carne, especialmente los de los Estados Unidos y algunos países asiáticos.

Según proyecciones del Banco Mundial, en 1994 el precio de la carne tendría un crecimiento anual de 2,2%; sin embargo, dado que en el primer trimestre de 1994 cayó en 6,1% con respecto al año anterior, para que ello ocurra deberá aumentar en 10% en los tres trimestres acumulados restantes de 1994.

CONSUMO MUNDIAL DE CARNE BOVINA, 1986-1990
(Miles de TM)

Región o País	1986	1987	1988	1989	1990
Consumo Mundial	50094	50547	51595	52871	53136
América del Norte	13014	12640	12640	12118	12007
Estados Unidos	11969	11622	11603	11083	11000
Europa	8086	8280	8044	8073	8120
Francia	1758	1762	1690	1698	1695
Italia	1500	1554	1529	1537	1528
Alemania	1431	1453	1453	1420	1515
Japón	774	842	923	948	984
Latinoamérica	7746	7744	8331	9453	9307
Sudeste Asiático	3764	3780	3806	3888	4023

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

Principales Países Productores de Carne, 1992
(Miles de TM)

PAIS		PAIS		PAIS	
USA	10 607	ex-URSS	7 168	Brasil	3 000
Argentina	2 647	Alemania	1 815	Australia	1 790
Francia	1 780	México	1 660	China	1 500
India	1 216				

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

Cacao

Durante 1992 y el 1º semestre de 1993 el precio del cacao mostró una tendencia a la baja como resultado de: i) una cosecha superior a la esperada en Africa debido a condiciones climáticas favorables; y, ii) un consumo inferior al proyectado, especialmente en Alemania y el Reino Unido que disminuyeron su consumo de chocolate. Sin embargo, en los Estados Unidos se observa una tendencia contraria, la que ha contribuido a la recuperación observada a partir del segundo semestre de 1993 y el primer trimestre de 1994. Estados Unidos es el principal consumidor de cacao en el mundo; en 1990 su consumo alcanzaba a 573.300 TM, lo que representó el 26,7% del total mundial.

Se estima que para la temporada 1993/94 se producirá un déficit en la producción de cacao, pues se pronostican bajas cosechas debido a condiciones climáticas adversas y a problemas políticos que sufrirían algunos de los principales países productores, especialmente Cote d'Ivoire. Esto ya ha llevado a que la relación stock/consumo fuera cercana a 0,45 en 1993, el más bajo coeficiente de los últimos cinco años, y a un alza en el precio de 23,5% en el segundo semestre de 1993 en relación al primer semestre de ese año. En el primer trimestre de 1994 se registró una caída con respecto al trimestre anterior, pero aún así el nivel de precios fue superior en 11,4% al promedio de 1993.

El mercado mundial del cacao exhibe cierta rigidez de oferta originada en la persistencia de bajos precios en los últimos cinco años, fenómeno que desincentivó su cultivo. Por el lado de la demanda, un elemento que podría afectar el precio es la decisión que finalmente adopte la Comunidad Europea en cuanto a permitir un mayor uso de grasas vegetales en sustitución de la manteca de cacao, lo que ciertamente reduciría el nivel de la demanda.

Para 1994 se esperan nuevas disminuciones en los stocks de cacao. De acuerdo a proyecciones del Banco Mundial, se estima que habrá un aumento de 20% en su precio anual promedio.

CONSUMO MUNDIAL DE CACAO, 1986-1990					
(Miles de TM)					
Región o país	1986	1987	1988	1989	1990
Consumo Mundial	1868.1	1968.7	2020.2	2124.2	2150.0
Estados Unidos	483.8	506.0	524.2	488.0	573.3
Alemania	158.1	167.0	186.0	199.6	231.4
Reino Unido	136.0	134.6	140.4	156.1	162.1
Francia	112.4	118.3	126.4	131.0	146.1

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE CACAO, 1992
(Miles de TM)

Cote d'Ivoire	730
Brasil	342
Ghana	300
Malasia	220
Indonesia	175
Nigeria	130
Camerún	100
Ecuador	94
Colombia	59
República Dominicana	49

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

Camarón

La demanda del camarón se ha expandido significativamente en los últimos años. Sin embargo, la contaminación provocada por la guerra del Golfo repercutió en una disminución de la captura; además, el Ecuador, principal productor de latinoamérica, ha experimentado una reducción en su productividad debido a problemas de contaminación y pestes, que le ha significado perder competitividad frente a los países asiáticos.

Ello explica, en buena medida, la recuperación en el precio a partir de la segunda mitad de 1992. Durante 1993 se mantuvo relativamente estable, pero hacia fines del año se observó una tendencia a una nueva alza. Este comportamiento se debió a la disminución de la producción en China, el Este Asiático y América Latina. De esta forma, se espera que los precios sigan creciendo; así, para 1994 estimaciones del Banco Mundial contemplan un crecimiento anual de 1,7%.

Azúcar

En 1993 el precio del azúcar registró un crecimiento de 9.9% en relación al promedio observado en 1992, pero ello representó sólo una recuperación del bajo nivel de fines de 1990. En la década de los 80 el precio del azúcar sufrió una disminución de 60% en términos reales. Esto se explica por el exceso de oferta, resultado de incrementos en la producción en algunos países estimulada por subsidios estatales, especialmente en el caso de la India.

En la temporada 1992/93 la producción de azúcar en Cuba disminuyó en 40%. Este país es el principal exportador mundial de azúcar, en 1990 aportaba aproximadamente el 38% a las exportaciones mundiales. Su producción se ha visto reducida debido a malas condiciones climáticas y al racionamiento en el uso de combustibles y fertilizantes. Ello ha incidido en una disminución de los stocks en el mundo, que ha permitido una leve recuperación de los precios. Para la temporada 1993/94 se espera un pequeño aumento en la producción de Cuba, aunque distaría mucho de alcanzar los niveles de los años previos a 1992. Por otra parte, se proyecta una mayor producción en Australia, China, Indonesia y la Comunidad Europea.

Se estima que en 1993/94 las importaciones mundiales de azúcar alcanzarán a 28,7 millones de toneladas, lo que representa un aumento de 4% comparado con las 27,6 millones de toneladas transadas en 1992/93.

Para 1994 el Banco Mundial proyecta un crecimiento anual de 5,5% en el precio mundial. Esto implica que la libra de azúcar costaría en promedio 10.55 USc, lo que parece factible porque en el primer trimestre de 1994 alcanzó a 10.60 USc.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE AZUCAR, 1986-1990
(Miles de TM)

País	1986	1987	1988	1989	1990
India	7 051	8 532	9 465	9 156	11 168
Ex-URSS	8 700	9 565	8 913	9 565	9 130
Cuba	7 467	7 232	8 119	7 579	8 445
Brasil	8 649	8 458	8 582	7 793	7 835
Estados Unidos	6 075	6 651	6 264	6 004	6 273
China	5 730	4 706	5 302	5 722	5 930
Francia	3 706	3 966	4 372	4 198	4 743
Alemania	3 479	2 963	3 004	3 339	3 712
Australia	3 371	3 439	3 679	3 797	3 536
Tailandia	2 586	2 637	2 704	4 052	3 506
Total Mundial	101 038	102 107	103 695	105 640	109 980

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

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

Principales Importadores		Principales Exportadores	
Ex-URSS	3011	Cuba	2282
USA	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	USA	483

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

Banano

El precio del banano en el mercado norteamericano cayó cerca de 30% en el último semestre de 1993, en relación al semestre anterior. Sin embargo, el promedio anual alcanzó un nivel similar al observado en 1992. Las importaciones de los principales mercados europeos disminuyeron significativamente durante 1993, debido a restricciones reglamentarias impuestas por la Comunidad Europea a partir de julio de ese año. Estas distorsiones provocaron un alza significativa en el precio del Banano en el Mercado Europeo. (Véase Anexo 1)

En Colombia las plantaciones de banano fueron afectadas por tormentas tropicales. Santa Marta, la región más dañada, dejará de exportar 5,4 millones de cajas en los próximos 9 meses. Como cifra de referencia, cabe señalar que Santa Marta exportó un total de 24,7 millones de cajas en 1992.

El Ecuador, principal exportador mundial de banano, ha reducido en 30% la superficie plantada por problemas fitosanitarios y cambios en la variedad del producto. Se estima que en 1993 las exportaciones de banano del Ecuador disminuyeron cerca de 20% en relación al año anterior. A ello hay que agregar que probablemente dos tercios de las plantaciones se encuentran afectadas por la Sigatoka negra; no obstante, dispone de una oferta flexible.

Las exportaciones de Costa Rica, segundo país exportador mundial, también han sufrido las aludidas restricciones de la Comunidad Europea, lo que ha repercutido en menores ingresos de divisas del orden de US\$100 millones. En términos físicos, el volumen de banano exportado en 1993 sería 8,5% inferior al nivel alcanzado en 1992.

Una de las conclusiones que ha extraído el GATT del análisis de las restricciones impuestas por la Comunidad Europea a las importaciones de bananos es que son contrarias a las reglas internacionales de comercio, por lo que se espera que esta situación se revierta en el futuro.

De acuerdo con estimaciones del Banco Mundial en 1994 el precio promedio anual del banano aumentaría 4% en el mercado norteamericano.

PRINCIPALES PAISES EXPORTADORES DE BANANO, 1986-1990
(Miles de TM)

País	1986	1987	1988	1989	1990
Ecuador	1399.6	1406.2	1551.2	1770.0	2188.5
Costa Rica	890.1	991.2	1060.8	1275.7	1443.6
Colombia	987.1	994.0	977.7	985.4	1148.2
Filipinas	855.7	775.0	866.8	851.0	847.0
Honduras	810.1	931.6	891.2	849.6	811.5
Total Mundial	7384.6	7630.7	7780.5	8322.8	9434.0

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

PRINCIPALES IMPORTADORES DE BANANO, 1986-1990
(Miles de TM)

País o Región	1986	1987	1988	1989	1990
Estados Unidos	3049.1	3042.7	2982.5	3070.0	3241.7
CEE	2084.2	2214.7	2557.5	2689.9	3104.2
Japón	764.6	774.8	760.4	773.7	757.5
Total Mundial	7300.0	7560.6	7842.8	8274.2	9058.4

Arroz

En 1992 el precio del arroz disminuyó como consecuencia de cosechas favorables en los principales países productores: Tailandia, Vietnam e Indonesia. Durante 1993, acusó grandes variaciones. En el primer semestre tuvo una caída como consecuencia de buenas cosechas y una disminución en la demanda mundial derivada, en parte, de la difícil situación financiera de los países de la ex-URSS; sin embargo hacia fines de año se observó un significativo incremento como respuesta al anuncio de mayores importaciones de Japón debido a su mala cosecha, la que se ubicaría en los niveles alcanzados en 1950.

Se estima que la producción de arroz de la temporada 1993/94 será la más baja de los últimos cuatro años. Asimismo, que la relación stock/consumo caerá al nivel más bajo registrado desde 1972.

Los acuerdos alcanzados en el GATT deberían tener un efecto importante en el mercado mundial del arroz, toda vez que obliga a los países a dar acceso a las importaciones con una tarifa mínima, de acuerdo con un porcentaje de su consumo doméstico con una tarifa mínima.

Para 1994 se proyecta una leve recuperación en el precio mundial del arroz del orden de 1,4%, con respecto a 1993.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE ARROZ, 1992

(Miles de TM)

China	186220
India	109511
Indonesia	47770
Bangladesh	27033
Vietnam	22000
Tailandia	19800
Myanmar	13771
Japón	13255
Brasil	9960
Filipinas	9358

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

Trigo

Durante 1992 y el 1º trimestre de 1993 se observó un aumento en el precio del trigo. Posteriormente, las importaciones de los países de la ex-URSS disminuyeron por razones financieras, provocando un incremento en los stocks mundiales de trigo, que presionó a una baja en las cotizaciones en el segundo y tercer trimestre de 1993. Sin embargo, en el primer trimestre de 1994 se produjo un alza superior al 7% respecto del promedio de 1993.

En cuanto a la oferta mundial, para la temporada 1993/94 (julio/junio) se espera un nivel récord que superaría al consumo proyectado. Esto haría aumentar la relación stock/consumo a 25%; es decir, la tasa más alta de los últimos cinco años.

La República Popular China, uno de los principales países productores de trigo del mundo, alcanzaría en esa temporada una cosecha récord. Lo mismo se espera en India y Pakistán, mientras en los países de la ex URSS su producción se recuperaría a los niveles registrados en 1991.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE TRIGO, 1990-1992
(Miles de TM)

País	1990	1991	1992
China	98229	95953	101590
Ex-URSS	109600	72000	90036
Estados Unidos	74473	53917	66920
India	49849	55134	55084
Francia	33313	34398	32648
Canadá	32098	31945	29870
Turquía	20022	20418	19318
Australia	15066	10688	15482
Pakistán	14315	14565	14650
Reino Unido	14033	14363	14060
Total Mundial	592918	546558	565101

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

b) Bebidas

Café

En 1992 el precio del café experimentó bajas superiores al 20%; sin embargo, en el último trimestre de ese año registró un alza originada en expectativas de una mala cosecha en Brasil por razones climáticas. Por otra parte, Colombia e Indonesia disminuyeron sus exportaciones aplicando políticas restrictivas.

Durante el 1º trimestre de 1993 el precio del café disminuyó. Sin embargo, a partir de julio se observó una tendencia al alza que puede relacionarse con dos hechos: i) la eventual disminución de la oferta derivada de fenómenos climáticos en Brasil y Colombia; y, ii) el acuerdo entre los siete principales productores mundiales de café destinado a retener el 20% de sus exportaciones a partir del 1º de octubre de 1993, con el fin de elevar su precio.

En el tercer trimestre de 1993 se observó un alza promedio en los precios mundiales de aproximadamente 20% respecto del trimestre anterior, alcanzando los niveles que se registraban a fines de 1991. No obstante, el stock total de los países consumidores aumentó de 8,5 millones de sacos en 1988 a 20 millones en 1993. Estos elevados niveles, de alguna manera podrían atenuar el crecimiento del precio del café.

Las proyecciones de producción de café en Colombia y Brasil muestran una disminución para la cosecha 1994/95. De materializarse dichas proyecciones, se absorbería una gran parte de los stocks, lo que elevaría significativamente el precio de este producto.

Para 1994 el Banco Mundial proyecta un aumento del precio del café de aproximadamente 14%. En el primer trimestre de 1994 los niveles de precios fueron un 15% mayores a los del promedio de 1993.

CONSUMO DE CAFE, 1986-1990
(Miles de sacos)

Región o País	1986	1987	1988	1989	1990
América del Norte	56580	59749	59424	60748	62541
CEE	26505	28203	28291	28340	29313
Japón	4506	4693	5087	5100	5236
Latinoamérica	16658	18009	17418	18496	19077
Africa	3673	4568	3943	5060	5066
Sudeste asiático	3433	3667	3983	4460	4870
Total Mundial	93950	92425	92787	96300	99300

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE CAFE, 1990-1992
(Miles de TM)

País	1990	1991	1992
Brasil	1464	1525	1297
Colombia	845	970	1050
Indonesia	412	419	421
Cote d'Ivoire	286	198	240
Guatemala	202	206	205
El Salvador	156	149	147
Costa Rica	151	158	168
Etiopía	204	210	216
México	553	558	100
Vietnam	59	59	65
Total Mundial	6110	6154	5867

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

c) Materias Primas Agropecuarias

Soya, harina de soya y aceite de soya

En 1993 la producción mundial de soya alcanzó niveles récord, con un incremento de 10% en relación a la temporada anterior. A su vez, los derivados de la soya registraron un aumento en la producción de harina (5%) y de aceite (2%); a pesar de ello, su precio aumentó durante 1993. La explicación de este comportamiento residiría en los menores niveles de producción de otras semillas oleaginosas y de aceites vegetales, lo que había provocado una disminución en los stocks de aceites vegetales. Por otra parte, en el mercado de las harinas de soya se observó un ligero exceso de oferta que indujo a que sus precios se mantuvieran bajos.

En el segundo semestre de 1993 el precio de la soya y sus derivados mostró una tendencia al alza, como consecuencias de estimaciones que indican que en la temporada 1993/94 la producción en los Estados Unidos será un 15% inferior a la de 1992/93. Estados Unidos genera el 51% de la producción mundial de soya y cubre el 67% de las exportaciones mundiales.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE SOYA, 1988-1990
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990
Estados Unidos	42152	52354	52416
Brasil	18016	24071	19888
China	11650	10220	11490
Argentina	9900	6500	10700
India	1547	1806	2419
Paraguay	1407	1615	1795
Italia	1408	1624	1751
Indonesia	1270	1315	1487
Canadá	1153	1219	1292
Ex-URSS	884	956	880
Total Mundial	93416	107002	108634

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

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

Principales Exportadores		Principales Importadores	
USA	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.

La producción mundial de soya en la temporada 1993/94 se proyecta alcanzará a 111.3 millones de toneladas, lo que representa una disminución de 5.6 millones de toneladas en relación a la temporada anterior. De esta forma, la relación stock/consumo se ubicaría en el nivel más bajo de los últimos quince años. Lo anteriormente mencionado, junto con los signos de recuperación que están mostrando algunas economías industrializadas, explicaría buena parte del alza experimentada en el precio de la soya en el segundo semestre de 1993 y el primer trimestre de 1994.

Para 1994 se proyecta un aumento de precios en relación a 1993 del orden de 4% para la soya, 6% para el aceite de soya, y 2,5% para la harina de soya. En lo que respecta solamente a la soya, con el primer trimestre de 1994 se produjo un aumento del precio de 8,8% con respecto a 1993 y su nivel fue el más alto registrado en la década de los noventa. (Véase el Anexo 1)

Algodón

En 1993 el precio mundial del algodón mostró una leve recuperación (1%) frente a los niveles alcanzados en 1992. Estimaciones de la producción mundial para el período 1992/1993 apuntan a una disminución del orden de 13%. Los principales productores mundiales de algodón, Estados Unidos y China, han reducido su producción por problemas climáticos y por pestes.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE ALGODON, 1990-1992
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990
China	4149	3788	4470
Estados Unidos	3355	2655	3375
Ex-URSS	2762	2686	2634
India	1486	1940	1659
Pakistán	1426	1456	1637
Brasil	837	625	660
Turquía	650	617	611
Australia	284	286	305
Egipto	322	296	303
Argentina	282	195	270
Total Mundial	18325	17073	18409

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

En los últimos años la actividad textil, principal consumidora de algodón, se ha visto restringida por la recesión relativamente generalizada en las principales economías industrializadas. Sin embargo, la demanda para uso textil se ha recuperado principalmente en China, India, Pakistán y los Estados Unidos.

Es importante señalar que el 35% de los stocks mundiales de algodón están en poder de China; por lo tanto, la política que aplique ese país será determinante en el futuro comportamiento de su precio.

Según proyecciones del Comité Internacional del Algodón, se espera un aumento del precio de esta fibra de 7,5% en 1994. Ello estaría siendo corroborado por el alza del primer trimestre de 1994, que se elevó a 25% con respecto al promedio de 1993.

CONSUMO MUNDIAL DE ALGODON, 1986-1990
(Miles de TM)

Región o País	1986	1987	1988	1989	1990
América del Norte	1665	1702	1735	1952	1891
CEE	1363	1346	1261	1273	1268
Japón	747	747	759	698	640
Latinoamérica	1358	1438	1482	1416	1398
Sudeste asiático	4135	4200	4476	4827	5090
China	4567	4369	4471	4281	4447
Europa del Este	2632	2557	2597	2538	2321
Total Mundial	18246	18183	18585	18846	18869

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

Cuero

A partir de 1990 el precio del cuero de vacuno experimentó una caída significativa respecto de los niveles que había alcanzado hacia fines de la década de los 80; así, entre 1989 y 1992 acusó una baja de aproximadamente 48%. Esto se explica por el debilitamiento de la demanda de importantes economías desarrolladas, así como por un considerable aumento de la oferta originado en la mayor participación de Australia y del bloque de Europa del Este. Sin embargo, en 1993 los precios registraron una notable recuperación, con un crecimiento promedio de 32,5% respecto de 1992, lo que estaría relacionado con los signos de mejoramiento que muestran algunas economías desarrolladas.

Para 1993/1994 se estima un crecimiento del precio promedio del cuero vacuno de 9%, pero aún así sería muy inferior al nivel de fines de los años ochenta. En el primer trimestre de 1994 ya se produjo un aumento de 9,5% en relación al promedio de 1993.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE CUEROS VACUNOS, 1986-1990
(Miles de TM)

País	1986	1987	1988	1989	1990
Estados Unidos	1067	1009	985	942	917
India	836	831	806	820	830
Ex-URSS	764	794	800	811	819
Brasil	324	350	390	380	400
Argentina	420	384	366	369	351
China (inc.Taiwán)	145	207	215	244	267
Alemania	218	219	205	193	193
México	120	122	176	222	181
Australia	162	175	178	160	175
Francia	163	173	159	147	155
Total Mundial	6614	6653	6669	6710	6756

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

PRINCIPALES EXPORTADORES DE CUEROS Y PIELES SIN CONFECCIONAR, 1986-1990
(Millones de dólares)

Región o País	1986	1987	1988	1989	1990
América del Norte	1771.6	2071.6	2197.9	2043.0	2105.2
CEE	2027.8	2604.6	2557.8	2290.4	2185.3
Australia	276.7	360.8	501.0	406.4	442.1
Nueva Zelandia	172.7	288.3	354.8	345.8	290.3
Japón	37.9	58.4	65.4	77.8	83.2
Latinoamérica	36.0	48.3	56.9	68.6	83.1
Sudeste asiático	150.1	167.3	212.6	191.7	180.8
Africa	201.7	207.4	233.6	225.8	224.6
Este Europa y ex-URSS	237.0	402.9	427.0	263.9	253.6
Total Mundial	5811.3	7426.3	7706.5	6874.1	6651.8

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

PRINCIPALES IMPORTADORES DE CUEROS Y PIELES SIN CONFECCIONAR, 1986-1990
(Millones de dólares)

Región o País	1986	1987	1988	1989	1990
América del Norte	386.3	532.7	446.6	370.3	313.8
CEE	2987.8	3589.6	3649.3	3130.7	2883.2
Japón	573.4	709.3	822.4	745.4	822.4
Latinoamérica	111.9	135.2	180.8	145.5	146.6
Sudeste asiático	1149.2	1793.3	1921.7	1842.8	2704.9
Este Europa y ex-URSS	578.9	739.2	889.8	932.3	774.9
Total Mundial	6341.7	8160.2	8562.6	7744.6	8213.3

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

Lana

La producción mundial de lana disminuyó en 3,5% en la temporada 1992/93 (base julio/junio), como resultado de la merma de la masa ganadera ovina en Australia y Nueva Zelanda. Al mismo tiempo, el consumo mundial experimentó una reducción de 2%, debido principalmente a la situación recesiva de Europa Occidental y Japón y al hecho de que China y el ex-bloque soviético, dos importantes compradores de lana, se mantuvieron al margen de este mercado. Como consecuencia, en 1993 los stocks mundiales alcanzaron a 1.380 millones de lbs., frente al promedio anual de 200 millones de lbs. registrado en el período 1987/90. Esto explicaría la caída del precio con respecto a los niveles logrados en la década de los 80, así como la caída de 6,3% en 1993 con respecto al año anterior.

Para 1994 se espera cierta recuperación del precio de este producto por la reducción de la producción mundial que se estima será de 5%. En el primer trimestre de 1994, sin embargo, se observó un leve aumento de 2,8% en relación al promedio de 1993.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE LANA GRASIENTA, 1988-1990
(Miles TM)

País	1988	1989	1990
Australia	916	959	1102
Ex-URSS	478	474	471
Nueva Zelandia	346	341	309
China	222	237	240
Argentina	140	151	130
Sudáfrica	91	95	99
Uruguay	83	96	94
Reino Unido	67	73	75
Pakistán	55	58	61
Algeria	45	46	49
Total Mundial	3155	3241	3335

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

CONSUMO DE LANA SEGUN PRINCIPALES AREAS Y PAISES, 19886-1990

(Miles de TM)

Región o País	1986	1987	1988	1989	1990
América del Norte	69.4	68.8	59.5	59.8	54.7
CEE	406.4	413.3	404.6	398.3	381.5
Japón	114.9	127.5	126.9	122.6	111.0
Sudeste asiático	140.4	153.4	153.5	165.4	141.7
China	245.0	254.7	300.9	248.6	179.5
Este Europa y ex-URSS	410.7	421.1	421.3	426.7	342.3
Total Mundial	1713.3	1760.9	1771.4	1727.2	1502.8

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

Caucho

Entre 1991 y 1992 el mercado internacional del caucho se caracterizó por un exceso de oferta, derivado de una creciente producción y una débil demanda afectada principalmente por la situación recesiva de la industria automovilística. Ello indujo a que los stocks de caucho se elevaran de 1.45 millones de TM en 1990 a 1.66 millones de TM en 1992.

Se estima que se mantendrá la tendencia al alza de la producción mundial de caucho; sin embargo, ésta se vería compensada por un aumento en la demanda inducida por el crecimiento de las ventas de automóviles que está ocurriendo en los Estados Unidos. De este modo, para 1994 se proyecta un leve crecimiento del precio del caucho, el que sería mayor si mejorara la situación de la industria automovilística en Europa y Japón. El precio medio del caucho durante el primer trimestre de 1994 alcanzó a 10.3 US\$ ton, lo que representa un crecimiento de 4% con respecto al promedio de 1993.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE CAUCHO NATURAL, 1988-1990
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990
Malasia	1662	1415	1292
Indonesia	1173	1209	1246
Tailandia	862	936	1100
India	235	259	297
China	240	243	245
Filipinas	156	172	185
Sri Lanka	122	111	113
Nigeria	68	80	88
Cote d'Ivoire	61	67	74
Vietnam	50	51	52
Total Mundial	4899	4816	4903

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE CAUCHO NATURAL, 1986-1990
(Miles de TM)

Región o País	1986	1987	1988	1989	1990
América del Norte	829.0	887.0	940.8	951.8	891.5
CEE	811.9	840.0	872.9	891.2	858.4
Japón	535.0	568.0	623.0	657.0	677.0
Sudeste asiático	900.3	980.7	1147.9	1154.2	1291.5
China	440.0	545.0	600.0	645.0	600.0
Este Europa y ex-URSS	331.4	331.2	258.7	299.2	263.0
Latinoamérica	262.9	291.4	319.4	313.2	276.5
Total Mundial	4446.4	4793.0	5124.9	5276.5	5238.3

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

Celulosa

Durante 1993 el precio de la celulosa experimentó una caída como resultado de un significativo aumento en la oferta. Ello se debió principalmente a incrementos en la producción de algunas empresas de Canadá y los Estados Unidos, con el propósito de acumular inventarios luego de finalizadas huelgas laborales.

La producción mundial de celulosa ha mostrado una continua expansión. En 1992 la capacidad total de producción aumentó en 4%; no obstante, la producción de papel sólo lo hizo en 2,4% en Europa Occidental, 2% en Estados Unidos, 0,1% en Canadá y disminuyó en 2,5% en Japón. Como consecuencia, se ha producido un importante incremento en los stocks que ha presionado a la baja de precios. Al parecer el precio de la celulosa ya ha tocado fondo, pero se espera una recuperación derivada del aumento que se proyecta para la demanda de papel. El precio promedio de la celulosa en el mercado europeo alcanzó a 440 US\$/ton durante el primer trimestre de 1994, lo que representa un crecimiento de 3,8% con respecto al promedio alcanzado en 1993.

PRODUCCION MUNDIAL DE CELULOSA, 1987-1991
(Miles de TM)

Región o País	1987	1988	1989	1990	1991
América del Norte	77426	79492	80346	80579	82679
Canadá	22804	23298	23593	22835	23308
Estados Unidos	54058	55530	56225	57217	58896
Sudamérica	5637	5769	6056	5992	6691
Brasil	3890	3981	4339	4307	4714
Chile	862	909	841	804	1111
Asia	13545	14248	15241	16140	16290
China	1709	1789	1837	2053	1744
India	1000	1000	1000	1000	1000
Indonesia	108	108	417	702	751
Japón	9716	10406	10967	11321	11722
Europa	35708	37372	38070	36448	35698
Finlandia	8467	8994	9118	8886	8483
Francia	2098	2058	2135	2139	2436
Alemania	2259	2358	2418	2339	
Noruega	1949	1974	2224	2203	2108
Suecia	10197	10555	10638	9909	9885
Oceanía	2027	2205	2295	2261	2387
Nueva Zelandia	1108	1211	1259	1234	1350
Ex-URSS	10496	10596	11326	10394	8662
Total Mundial	146543	151416	155614	154089	154691

Fuente: FAO Yearbook, Forest Products.

PRINCIPALES IMPORTADORES Y EXPORTADORES DE CELULOSA, 1991 y 1992

(Miles de TM)

Principales Importadores	1991	1992	Principales Exportadores	1991	1992
Estados Unidos	4534	4566	Canadá	8949	8879
Alemania	3899	3966	Estados Unidos	5863	6619
Japón	2907	3088	Suecia	2898	2819
Italia	2394	2524	Brasil	1477	1522
Reino Unido	2114	2155	Finlandia	1399	1327
Francia	1958	2089	Portugal	1142	1070
Rep. de Corea	1347	1524	Chile	760	857
Indonesia	348	868	Nueva Zelandia	680	798
Holanda	676	686	España	637	582
China	663	580	Noruega	606	568
Taiwán	686	537	Francia	409	410
España	498	500	Sudáfrica	352	397
Bélgica	521	490	Ex-URSS	382	345
Austria	417	457	Bélgica	220	250
México	377	426	Alemania	215	205
Suiza	379	404			
Canadá	193	259			
Tailandia	193	224			
Australia	179	213			
Total Mundial	26937	28318	Total Mundial	2770	28318

Fuente: FAO, Timber Bulletin

Tabaco

En 1993 el precio promedio del tabaco se mantuvo en los niveles registrados en 1992; sin embargo, acusó una tendencia a la baja impulsada por la acumulación de altos niveles de inventarios. Se espera que la producción de tabaco en bruto se incremente como resultado de la buena cosecha obtenida por China, pero como contrapartida el consumo también continuará creciendo tanto en los países en desarrollo como en los industrializados, a pesar de las campañas de protección a la salud.

Para 1994 se proyecta un crecimiento de 4% en el precio del tabaco.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE TABACO, 1988-1990
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990
China	2734	2830	2259
Estados Unidos	621	620	738
India	367	493	550
Brasil	431	446	444
Turquía	219	270	288
Ex-URSS	245	233	260
Italia	184	197	194
Indonesia	117	81	150
Zimbawe	124	135	140
Grecia	149	133	130
Total Mundial	6864	7064	6738

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE TABACO, 1986-1990
(Miles de TM)

Región o País	1986	1987	1988	1989	1990
América del Norte	659.4	730.5	669.2	623.3	582.6
CEE	674.5	633.3	609.6	607.9	609.8
Japón	186.5	168.8	160.0	159.0	159.0
Latinoamérica	352.2	339.8	328.3	329.5	325.3
Sudeste asiático	958.1	934.3	894.6	947.0	947.7
China	1671.3	1902.6	2117.1	2106.8	2157.8
Este Europa y ex-URSS	702.4	664.3	641.5	598.5	582.3
Total Mundial	5826.7	5959.3	6043.7	5982.9	5999.9

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

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

Principales Importadores		Principales Exportadores	
Japón	1966	USA	6177
Hongkong	1730	Holanda	2294
USA	1369	Reino Unido	1696
Alemania	1247	Hongkong	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

En general, los precios de la mayor parte de los minerales y metales mostraron una caída en el último trimestre de 1992. Ello se originó en el debilitamiento de las economías de Japón y de la mayoría de los países europeos, así como en el aumento de las exportaciones de metales de los países de la ex-URSS.

En 1993 se mantuvo esa tendencia a la baja, pero en el primer trimestre de 1994 se observó una moderada recuperación debido a la reactivación de algunas economías industrializadas. Como se sabe, los precios de los metales están fuertemente asociados a la tecnología empleada en el desarrollo industrial, la que, genera demandas específicas de difícil pronóstico. Con todo, a continuación se esbozan algunas tendencias que normalmente influyen en los precios.

Cobre

Durante 1993 el precio del cobre exhibió una tendencia a la baja inducida por la contracción de la demanda de las grandes economías consumidoras de cobre, principalmente Alemania y Japón. Este comportamiento se observó también desde 1991, pero las fuertes compras realizadas por compañías chinas contribuyeron a mantener el precio promedio sobre el dólar por libra. A partir de abril de 1993 comenzaron a liquidarse posiciones, lo que impulsó una caída de los precios promedio de 16% entre 1992 y 1993. Sin embargo, en el primer trimestre de 1994 el precio tendió a recuperarse mostrando un crecimiento de 8,3% respecto del trimestre anterior. Esta tendencia se debería a las expectativas de reactivación industrial de la economía norteamericana, la disminución de las exportaciones del metal desde los países del ex-bloque socialista y al crecimiento de las importaciones de la República Popular China. A pesar de estos factores no parece haberse producido un cambio estructural en el mercado del cobre que permita suponer una alza sostenida en su precio, puesto que las economías de Japón y Europa aún no muestran una recuperación capaz de compensar el exceso de oferta que ha caracterizado este mercado.

A fines de 1993 los stocks de cobre alcanzaron los volúmenes más altos registrados desde 1978. Considerando los inventarios totales pertenecientes a productores, consumidores, comerciantes y bolsas, se estima que dichos stocks habrían alcanzado a 1.7 millones de toneladas. En la Bolsa de Metales de Londres los stocks de cobre se elevaron de 342.400 TM en diciembre de 1992 a 571.830 TM en septiembre de 1993.

Un hecho notable en los actuales mercados de metales y minerales ha sido el dinamismo de la demanda de las economías del Este Asiático. En el caso del cobre estas economías, incluyendo la República Popular China, consumen aproximadamente 3.1 millones de TM, aventajando a los 2.9 millones de la Comunidad Europea y 2.5 millones de América del Norte. Es interesante destacar que la tasa anual de crecimiento del consumo de cobre en el Este de Asia duplica a la de Europa y es 6 veces superior a la de los Estados Unidos.

Por el lado de la oferta, la producción de cobre en Chile, principal productor mundial del metal, se verá incrementada como resultado de grandes inversiones privadas en el sector. Además, los países de Europa del Este también están contribuyendo a la expansión de la oferta, pues ya exportan alrededor de 450.000 TM al año.

Con estos antecedentes, podría esperarse que el precio del cobre en los próximos años gire en torno a 90 USc/lb. De acuerdo con proyecciones del Banco Mundial, en 1994 se registraría una disminución de 6% y en 1995 de 2% para luego recuperarse hacia el 2.000 y alcanzar los niveles registrados en 1992. El primer trimestre de 1994 estaría corroborando esta proyección, dado que el precio promedio cayó en 4% en relación a 1993. Sin embargo, a partir de abril de 1994, este precio ha experimentado una tendencia al alza. Hacia fines de mayo se elevó por sobre el dólar la libra, lo que no se observaba desde hacía más de un año. Con todo, el promedio de los cinco primeros meses de 1994 sólo superó los 85 USc/libra. Esto obedecería a la disminución de los stocks de cobre, al incremento en la demanda y a compras especulativas, principalmente desde China.

En Europa el consumo se ha incrementado más rápido de lo que se esperaba, además en esa región se observa una disminución de la producción, por lo que se estima que los stocks de cobre disminuirán aún más.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE MINERAL DE COBRE, 1988-1992
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
Chile	1451	1609	1588	1814	1932
Estados Unidos	1419	1497	1587	1631	1760
Ex-URSS	990	950	900	840	860
Canadá	776	723	802	811	764
Zambia	476	500	496	423	432
China	281	299	295	295	309
Zaire	505	454	356	235	144
Polonia	411	357	329	340	332
Australia	244	295	330	324	378
Perú	316	368	323	382	369
Total Mundial	8752	9019	8987	9099	9253

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE COBRE REFINADO, 1988-1992
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
Estados Unidos	1852.0	1953.8	2011.8	1995.2	2153.8
Ex-URSS	1380.0	1345.0	1160.0	1040.0	875.0
Chile	1012.7	1071.0	1191.6	1228.3	1242.3
Japón	955.1	989.6	1008.0	1076.3	1160.9
Canadá	528.7	511.2	515.8	538.3	539.3
China	517.0	555.1	556.9	560.0	622.0
Alemania	426.4	475.2	476.2	521.5	581.5
Zambia	448.0	451.0	442.8	394.9	472.0
Polonia	400.6	390.3	346.1	378.5	387.0
Bélgica	392.9	344.0	331.9	297.6	306.2
Total Mundial	10571.1	10674.2	10684.2	10562.7	10854.2

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE COBRE REFINADO, 1988-1992
(Miles de TM)

Región o País	1988	1989	1990	1991	1992
América del Norte	2442.2	2425.2	2336.5	2229.9	2348.5
CEE	2524.7	2709.1	2810.8	2841.4	2955.7
Japón	1330.7	1446.6	1577.5	1613.2	1411.1
Latinoamérica	469.7	452.6	378.2	341.0	461.0
Sudeste asiático	713.5	852.6	949.7	1075.0	1160.2
China	550.0	610.0	580.0	650.0	870.0
Ex-URSS	1240.0	1120.0	900.0	750.0	610.0
Total Mundial	10659.2	11051.0	10791.1	10646.2	10804.9

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992.

Estaño

Los altos stocks existentes y el flujo de exportaciones desde los países del ex-bloque socialista, han contribuido a generar un exceso de oferta en el mercado mundial del estaño. Ello provocó una caída de 15,2% en el precio promedio de 1993 respecto del año anterior.

De acuerdo con estimaciones del Banco Mundial, en 1994 el precio del estaño no experimentaría variaciones de importancia. En el primer trimestre de 1994 la libra se cotizó en 2.35 dólares, pero este valor sólo supera al del segundo semestre de 1993. (Véase el anexo 1)

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE ESTAÑO METALICO, 1988-1992
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
Estados Unidos	2.0	1.6	0.5	0.2	0.1
CEE	21.4	17.7	20.4	12.2	2.9
Bolivia	5.5	9.7	13.4	14.7	14.4
Brasil	41.9	44.2	35.1	29.5	28.5
Indonesia	28.4	29.9	31.0	30.4	28.2
Malasia	47.4	51.9	49.0	42.7	45.6
Ex-URSS	16.0	14.0	13.0	13.0	13.0
China	24.0	30.5	35.8	36.0	37.7
Total Mundial	214.5	230.2	233.5	201.4	190.2

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE ESTAÑO, 1988-1992
(Miles de TM)

Región o País	1988	1989	1990	1991	1992
Estados Unidos	37.5	37.2	37.0	35.4	35.1
CEE	54.4	54.5	58.0	57.5	56.2
Japón	32.2	33.5	33.8	34.8	31.0
Latinoamérica	13.4	15.4	12.1	11.9	10.3
Sudeste asiático	23.6	29.7	26.1	28.6	25.3
Ex URSS	28.0	24.0	20.0	17.0	15.5
China	14.0	16.9	25.5	14.7	12.8
Total Mundial	234.2	237.7	237.8	216.6	199.6

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992.

Plomo

En 1993 se registraron elevados stocks de plomo por la pérdida de dinamismo de la demanda del mercado automotriz y el aumento en la oferta de los países de la ex URSS y de Europa Oriental. Esto indujo a que el precio del plomo cayera en cerca de 25% en 1993 en relación a 1992.

Entre 1992 y 1993 el consumo de plomo en Europa y Japón acusó una disminución de 5,9% y 9,1%; respectivamente. Como contrapartida, el mayor dinamismo de la industria automotriz en los Estados Unidos impulsó el aumento del consumo en 11,1%.

Cabe señalar que algunas empresas productoras han cerrado por problemas ambientales y otras han acordado reducir su producción, lo que podría generar algún déficit en la oferta mundial. Si la demanda sigue creciendo en Norteamérica y la industria manufacturera en Europa y Japón se recupera, el precio de este metal tendría una importante alza.

De acuerdo con proyecciones del Banco Mundial, en 1994 el precio del plomo tendría un crecimiento de 11%. En el primer trimestre de 1994, el precio del plomo ha experimentado un alza significativa que alcanza a 19,7% con respecto al promedio observado en 1993.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE MINERAL DE PLOMO, 1988-1992
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
América del Norte	760.3	695.4	737.8	735.4	750.0
CEE	170.9	146.4	149.8	145.2	123.4
Australia	462.0	495.0	560.5	579.0	572.0
Latinoamérica	423.2	461.8	448.7	465.1	421.8
México	177.5	177.6	187.1	167.7	172.6
Perú	161.2	187.1	209.7	217.9	194.3
Ex-URSS	270.0	260.0	245.0	230.0	225.0
China	311.6	341.4	315.3	319.7	286.9
Total Mundial	3147.1	3101.7	3130.3	3124.8	2984.6

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE PLOMO REFINADO, 1988-1992
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
América del Norte	1358.6	1495.9	1475.1	1406.9	1437.5
Estados Unidos	1090.5	1253.1	1291.5	1194.5	1182.3
CEE	1441.1	1422.3	1389.1	1424.8	1372.0
Alemania	345.1	349.9	348.7	362.5	354.3
Asia	608.6	620.4	566.5	575.7	609.2
Japón	340.0	333.4	327.2	332.2	330.2
Latinoamérica	450.2	460.5	424.2	421.0	485.4
México	254.3	254.3	237.7	236.23	288.4
Ex-URSS	450.0	440.0	410.0	60.0	300.0
China	241.4	302.0	286.8	296.1	342.2
Total Mundial	5518.3	5690.1	5418.7	5297.1	5314.2

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE PLOMO REFINADO, 1988-1992
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990	1991	1992
América del Norte	1344.2	1441.6	1393.5	1324.4	1378.9
Estados Unidos	1236.0	1347.5	1310.6	1246.8	1288.1
CEE	1422.9	1477.7	1513.2	1502.6	1453.5
Alemania	373.5	375.3	391.8	413.5	412.2
Asia	880.3	924.0	907.6	979.4	1002.8
Japón	406.5	405.7	416.4	422.2	401.9
Latinoamérica	309.5	310.2	252.3	277.0	314.2
México	133.1	145.7	118.8	132.8	164.5
Ex-URSS	390.0	400.0	380.0	310.0	260.0
China	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0
Total Mundial	5419.7	5600.4	5393.1	5207.3	5150.3

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992.

Zinc

El comportamiento del mercado del zinc ha sido similar al del plomo, pues ambos metales dependen básicamente de la evolución de la industria automotriz y han sido afectados por la expansión de la oferta de los países del bloque del Este. En este contexto, en 1992-1993 los stocks mundiales de zinc alcanzaron niveles entre 1.2 y 1.3 millones de toneladas, lo que presionó a una importante baja en los precios. El precio promedio del zinc alcanzó en 1993 a US\$/lb 43.7 frente a los US\$/lb 56.3 de 1992.

Durante los primeros nueve meses de 1993 la producción disminuyó en 9,3%, lo que contribuyó a disminuir el exceso de oferta de 235.000 ton. en 1992 a 44.000 ton. en 1993.

Según especialistas del sector, los precios registrados por el zinc en los últimos tres años hacen poco rentable esta actividad, de modo que se están revisando algunos proyectos de inversión y se han hecho anuncios de reducciones en la producción de Australia, Canadá y México.

Se espera que en 1994 se dinamice la demanda por zinc debido, principalmente, a la recuperación de la construcción y la industria automotriz en los Estados Unidos. Según estimaciones del Banco

Mundial esto repercutiría en una elevación del precio del zinc de 11% en 1993/1994. En el primer trimestre de 1994 se produjo un aumento de 4,7% en relación al trimestre anterior.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE ZINC, 1990-1992
(Miles de TM)

País	1990	1991	1992
Europa	2141.2	2181.2	2200.0
Alemania	337.6	345.7	383.1
Asia	1105.8	1155.4	1202.6
Japón	687.5	730.8	729.5
América	1450.5	1594.8	1558.1
Canadá	591.8	660.6	671.7
Estados Unidos	358.4	377.3	393.7
Australia	308.5	326.5	333.3
Ex URSS	640.0	540.0	470.0
China	526.3	576.7	648.3
Total Mundial	6684.7	6856.0	6885.8

Fuente: WORLD BUREAU OF METAL STATISTICS, WORLD METAL STATISTICS, diciembre 1993

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE ZINC, 1990-1992

(Miles de TM)

Región o País	1990	1991	1992
Europa	1909.2	1989.4	1914.5
Alemania	484.0	540.1	531.5
Asia	1561.1	1692.5	1627.3
Japón	814.3	845.5	783.7
América	1479.3	1401.8	1504.0
Estados Unidos	991.0	933.0	1038.0
EX-URSS	640.0	520.0	380.0
China	500.0	530.0	540.0
Total Mundial	6688.6	6715.6	6531.4

Fuente: WORLD BUREAU OF METAL STATISTICS, WORLD METAL STATISTICS, diciembre 1993

Hierro

En 1992 y 1993 el precio del hierro cayó en 5% y 11% respectivamente, a causa del estancamiento de la industria del acero en el mundo.

De acuerdo con información de la UNCTAD, en 1993 la producción de hierro se habría incrementado, especialmente, en Australia, Canadá y la República Popular China; sin embargo, en Europa del este y los países de ex-URSS habría disminuido en 12%. En las negociaciones de precios para 1994, los productores de acero de Japón y Europa han propuesto una reducción de 10% en los precios para 1994, sin embargo, los principales productores de hierro, Brasil y Australia, plantean mantenerlos al mismo nivel de 1993.

A pesar de los bajos precios registrados en los últimos dos años, existen varios proyectos para expandir la capacidad de producción especialmente en Australia, Brasil, Chile, China, India, Irán, Mauritania y Venezuela.

Por el lado de la demanda, en 1993 la producción de acero en la República Popular China se incrementó en 11,8% y las importaciones de hierro en 12%. Este dinamismo ha estimulado a que este país hiciera inversiones en mineral de hierro en Australia, Perú y Brasil.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE MINERAL DE HIERRO, 1988-1990
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990
Ex URSS	148800	144600	141600
Brasil	97090	102241	102659
Australia	61494	67718	70560
China	54173	56735	59378
Estados Unidos	34509	37308	35650
India	31720	32484	34369
Canadá	25866	26022	22628
Suecia	13393	14124	12901
Venezuela	11547	11218	12560
Mauritania	6358	7401	7009
Total Mundial	550149	567223	560774

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

PRINCIPALES EXPORTADORES DE HIERRO, 1988-1990

(Miles de TM)

País	1988	1989	1990
Latinoamérica	83555	89159	87303
Brasil	68447	72547	72292
Venezuela	7844	9088	8512
Oceanía	60849	66850	61136
Australia	60115	66148	60578
Ex URSS	25838	23928	21780
Sudeste Asiático	23259	24036	22780
India	20210	21092	20028
América	22952	22799	19105
Canadá	19596	19403	17101
Europa	14917	14508	13889
Suecia	11430	11385	10679
Africa	15734	15790	9997
Mauritania	6503	7240	7381
Total Mundial	254351	266246	247304

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

PRINCIPALES IMPORTADORES DE HIERRO, 1988-1990

(Miles de TM)

País	1988	1989	1990
CEE	75462	80507	74466
Alemania	26198	27359	25364
Francia	11423	12172	11472
Italia	9396	10557	9978
Japón	74026	76625	75174
Europa Este	26533	26498	26762
Checoslovaquia	5733	5566	8503
Sudeste Asiático	19179	22994	22667
República de Korea	9887	13674	13500
América del Norte	15247	15276	13843
Estados Unidos	12277	11960	11373
China	8127	7934	9036
Total Mundial	229863	243433	234774

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

Acero

Según el Banco Mundial en 1993 el precio del acero se incrementó en 4%. El consumo de acero se recuperó en Norteamérica y Sudamérica y creció fuertemente en Asia, especialmente, en la República Popular China, pero continuó su tendencia a la baja en Europa y Japón. Con todo, la demanda mundial de acero se incrementó en 1,2%.

La producción de acero en Estados Unidos se incrementó en 47% entre 1992 y 1993, mientras sus importaciones se redujeron como resultado de la política de protección a la producción doméstica.

En 1993 en la Comunidad Europea la producción de acero alcanzó niveles similares a los observados en 1992; sin embargo, la mayor parte de las empresas registraron pérdidas debido a bajos precios y a la competencia externa.

En los primeros ocho meses de 1993 la producción mundial de acero, excluyendo los países de la ex-URSS, se incrementó aproximadamente en 10%. Los países que acusaron mayores aumentos fueron Estados Unidos (3,7%), Corea (20,8%), China (13,2%), México (7,5%) y Brasil (4,5%); por el contrario, en la Comunidad Europea se redujo en 3,4%, como resultado de fuertes disminuciones en Alemania (9,5%) y Francia (7%). Por su parte, en la ex-URSS cayó en 14,8%.

Cabe destacar los alcances que podrían tener los acuerdos del GATT en este mercado, toda vez que persiguen limitar las restricciones al comercio del acero. Por otro lado, la reciente tendencia hacia la privatización de la industria del acero en el mundo; en efecto, mientras en 1988 alrededor del 35% de la producción mundial era estatal, hacia fines de 1992 esa proporción declinó a 26% y se estima que descenderá a 18% en los próximos cinco años.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE ACERO, 1988-1990
(Miles de TM)

País	1988	1989	1990
América del Norte	105515	104310	101018
Estados Unidos	90649	88852	88918
CEE	137426	139578	136470
Alemania	41023	41073	38434
Italia	23762	25216	25439
Asia	105780	108009	110451
Japón	105681	107909	110331
Latinoamérica	42219	42568	38667
Brasil	24657	25017	20582
Sudeste Asiático	46954	51397	54035
República de Korea	19118	21873	23126
Europa del Este	224208	219099	203135
Ex-URSS	163037	160092	154286
China	59431	61430	67241
Total Mundial	778196	784340	766892

Fuente: UNCTAD, Commodity Yearbook, 1992.

Níquel

En 1992 el precio del níquel bajó aproximadamente 14% con respecto a 1991. Ello se debió, por una parte, a la contracción de la demanda como resultado del deterioro de las economías de los principales consumidores como Alemania y Japón, y por otra, a que la oferta aumentó por importantes volúmenes de exportación de los países de la ex-URSS.

La demanda mundial de níquel, excluyendo los países de la ex-URSS, creció en 3,3% en los primeros nueve meses de 1993 en relación a igual período de 1992. Según estimaciones preliminares, en 1993 el consumo de níquel de los países del ex-bloque socialista disminuyó en 40%; como consecuencia, el consumo mundial habría experimentado una caída de 3% en ese mismo año.

Por su parte, en 1993 la producción mundial de níquel acusó una disminución de 9%. Dados los bajos precios registrados en los últimos dos años, varias empresas que tienen baja productividad han reducido su producción; además, por problemas de infraestructura los países de la ex-URSS y del campo socialista redujeron su producción en 25%.

Con estos antecedentes, y dados los altos stocks existentes, el Banco Mundial estima para 1993 una disminución de 3% en el precio del níquel; es decir, un porcentaje similar al de la caída de la demanda.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE NIQUEL, 1988-1992
(Miles de TM)

País o Región	1988	1989	1990	1991	1992
América	194.5	191.3	191.0	190.1	193.4
Canadá	135.2	129.1	126.8	120.3	122.0
Europa	125.9	128.2	133.6	131.2	126.2
Noruega	52.5	54.9	57.8	58.7	55.7
Australia y Oceanía	79.4	79.8	75.4	83.8	82.5
Ex-URSS	215.0	225.0	230.0	210.0	190.0
Total Mundial	841.0	860.2	857.5	852.6	816.2

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992.

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE NIQUEL, 1988-1992
(Miles de TM)

País o Región	1988	1989	1990	1991	1992
América	165.3	148.0	158.6	156.5	150.9
Estados Unidos	133.7	115.7	127.8	126.9	118.6
CEE	228.0	226.2	237.6	214.5	211.2
Alemania	90.9	89.1	88.8	77.0	74.0
Asia	204.8	212.7	227.9	247.5	213.2
Japón	158.3	155.8	165.5	180.1	148.1
Ex-URSS	130.0	120.0	115.0	85.0	70.0
Total Mundial	852.0	834.7	855.5	801.8	749.3

Fuente: Metallgesellschaft AG, Metallstatistik, 1992.

Aluminio

En 1993 el precio del aluminio disminuyó en 8% en relación al año anterior, de modo que se completaron cinco años de tendencia a la baja desde su cotización peak en 1988.

A pesar de la reducción de la producción de aluminio en los Estados Unidos y Europa, en los primeros ocho meses de 1993 la producción mundial creció en 3,2% con respecto a igual período de 1992. Esto, principalmente por la expansión de la producción en Canadá y Bahrein.

En 1993 el consumo de aluminio en los Estados Unidos mostró cierta recuperación, pero en Europa y Japón continuó deprimido. A esto se agregó una contracción de las compras de China originadas en una política restrictiva destinada a reducir los déficit de su balanza de pagos.

Estos acontecimientos han generado una enorme expansión de los stocks de aluminio. Así, en la Bolsa de Metales de Londres los stocks alcanzaron a 2.56 millones de toneladas en diciembre de 1993, lo que contrasta con 1.5 millones de toneladas en igual mes de 1992.

Obviamente, estas tendencias explican la baja experimentada por el precio del aluminio durante 1993. Sin embargo, en enero de 1994 los principales países productores acordaron en Bruselas recortar su producción. La Federación Rusa se comprometió a disminuir su producción en 500 mil TM por dos años, así como los productores de occidente en una cantidad por determinar.

Para 1994 el Banco Mundial proyecta un aumento en el precio del aluminio de 7,5%. En el primer trimestre de 1994 ya se produjo un aumento de 7,3% en relación al promedio de 1993.

STOCKS DE ALUMINIO, 1988-1992

(Miles de TM)

Región o País	1988	1989	1990	1991	1992
Total Mundial	1482.0	1576.0	1527.0	1754.0	1717.0

Fuente: WORLD BUREAU OF METAL STATISTICS, WORLD METAL STATISTICS, diciembre 1993

PRINCIPALES PRODUCTORES DE ALUMINIO REFINADO,
(Miles de TM)

País	1990	1991	1992
Europa	3925.2	3791.4	3457.5
Alemania	720.3	690.3	602.8
Noruega	871.1	885.9	860.5
Asia	1179.4	1295.9	1379.0
India	433.2	511.8	496.3
América	7404.7	7942.6	7986.2
Canadá	1567.4	1821.6	1971.8
Estados Unidos	4048.3	4121.2	4042.1
Brasil	930.6	1139.6	1193.3
Venezuela	594.0	609.7	566.2
Oceanía	1492.4	1487.1	1479.0
Australia	1232.7	1228.6	1236.1
Ex URSS	3523.0	3251.0	3220.0
China	865.3	972.5	1090.0
Total Mundial	19371.0	19682.2	19448.3

Fuente: WORLD BUREAU OF METAL STATISTICS, WORLD METAL STATISTICS, dic. 1993

PRINCIPALES CONSUMIDORES DE ALUMINIO REFINADO, 1988-1992
(Miles de TM)

Región o País	1988	1989	1990	1991	1992
Europa	4487.8	4682.9	4760.4	4840.4	4897.5
Alemania	1232.6	1289.1	1295.4	1360.9	1457.1
Francia	660.6	684.5	720.9	734.2	716.0
Italia	581.0	607.0	652.0	670.0	660.0
Asia	3511.2	3769.9	4148.1	4261.0	4237.0
Japón	2123.2	2203.9	2414.3	2431.6	2297.7
India	325.0	420.0	433.3	430.2	414.3
Korea del Sur	268.0	287.6	368.9	383.5	397.0
América	5779.6	5623.0	5449.0	5306.7	5800.7
Estados Unidos	4598.8	4381.0	4330.4	4137.2	4616.9
Canadá	437.2	459.1	387.2	408.1	420.1
Brasil	358.7	420.1	341.2	354.2	377.1
EX-URSS	2900.0	2700.0	2700.0	2250.0	2150.0
China	658.0	920.0	861.0	938.0	1253.8
Total Mundial	18865.1	19263.9	19044.2	18497.9	19154.5

Fuente: WORLD BUREAU OF METAL STATISTICS, WORLD METAL STATISTICS, diciembre 1993

3. Productos para generación de energía

Carbón

En el primer semestre de 1993 las exportaciones de carbón de los países de la ex-URSS disminuyeron en 18% en relación a igual período de 1992. Esto se debió al alza del precio doméstico del carbón en la Federación Rusa, luego del proceso de desregulación. Se estima que este proceso continuará estimulando la espiral alcista de los precios, de modo que las exportaciones de carbón de ese país disminuirían más.

Durante 1993 el precio mundial del carbón para generación de energía térmica experimentó una caída, asociada a la recesión económica de Europa. Estimaciones preliminares muestran que en 1993 las importaciones de carbón en la Comunidad Europea fueron inferiores en 11% a las registradas en 1992. Sin embargo, para 1994 se proyecta un crecimiento de la demanda de esa región de 3,5%, bajo la hipótesis de la esperada recuperación económica.

La República Popular China planea liberalizar la industria del carbón a partir de 1994. Esto tendría un importante impacto en el mercado internacional del carbón, debido a que es el principal país productor y consumidor mundial de carbón. Con todo, en el corto plazo podría convertirse en un gran importador, dadas las crecientes necesidades de energía que involucra el dinámico proceso de industrialización que está experimentando la economía china.

De acuerdo con estimaciones del Banco Mundial, en 1994 el precio del carbón experimentará un alza de 2,5%.

Petróleo

En el segundo semestre de 1993 el precio del petróleo crudo acentuó su tendencia a la baja, que culminó con una caída de 16% entre el cuarto trimestre y el primer trimestre de ese año. Como consecuencia, el precio promedio en 1993 disminuyó en 12% respecto del año anterior.

El deterioro de los precios del crudo se debió a un exceso de oferta. Al respecto se estima que los países de la OPEP produjeron un 10% más que la cuota asignada en el cuarto trimestre de 1993.

Por otra parte, se produjeron incrementos significativos en la producción de petróleo en algunos países no miembros de la OPEP como en el Reino Unido, Noruega, y algunos países del Medio Oriente y latinoamérica. En el ex-bloque soviético la producción de petróleo crudo se redujo en 13%, sin embargo, el consumo se redujo aún más por lo que en 1993 las exportaciones se incrementaron.

La demanda mundial de petróleo disminuyó en 0,3% durante 1993, debido a la fuerte contracción del consumo en el ex-bloque soviético (-16%). En los países de la OCDE el consumo aumentó levemente (0,3%), mientras los Estados Unidos y Canadá acusaron crecimientos que más que compensaron la caída experimentada en Japón y Europa. Los países en desarrollo, por su parte, exhibieron un crecimiento de 5% en el consumo de petróleo; la región asiática continuó mostrando un crecimiento vigoroso, especialmente China con una tasa de 7,5%. También se observó un crecimiento de la demanda en las principales economías importadoras de petróleo de latinoamérica.

Un elemento que apareja cierta incertidumbre en este mercado es el potencial exportable que dispone Iraq. En efecto, después de la guerra del Golfo su producción de crudo se redujo de 2.01 millones de barriles diarios en 1990 a 480 mil en 1993.

Las cifras del primer trimestre de 1994, muestran un precio del crudo aún deprimido, sin embargo, a partir de abril de este año se observa una paulatina recuperación.

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO, 1988-1992

Región o País	1988	1989	1990	1991	1992
OPEP Medio Oriente	13703	15642	16170	15641	16942
OPEP Africa	3796	4318	4882	5087	5078
Otros OPEP	3633	3646	4012	4377	4377
OPEP Total	21132	23606	25065	25189	26397
OECD Total	16512	15740	15771	16075	16336
Ex-URSS	12764	12469	11717	10406	9030
Sudeste Asiático	2773	2915	3125	3386	3286
Total Mundial	62413	64191	65327	64808	65067

Fuente: OIL & ENERGY TRENDS, ENERGY ECONOMICS RESEARCH, may 1993

OPEP
PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO Y CUOTAS, 1990-1993

País	1990	1992	1993	IV 93	Cuota IV 1993
Algeria	0.76	0.75	0.75	0.75	0.750
Gabón	0.27	0.29	0.30	0.30	0.287
Indonesia	1.28	1.33	1.34	1.32	1.330
Irán Total	3.10	3.43	3.65	3.60	3.600
Iraq	2.01	0.43	0.48	0.54	0.400
Kuwait	1.05	0.88	1.69	1.82	2.000
Libya	1.35	1.48	1.37	1.37	1.390
Zona Neutral	0.30	0.36	0.36	0.38	-
Nigeria	1.75	1.88	1.89	1.89	1.865
Qatar	0.40	0.40	0.42	0.41	0.378
Arabia Saudita	6.26	8.22	7.96	7.87	8.000
UAE	2.12	2.29	2.19	2.17	2.161
Venezuela	2.10	2.33	2.31	2.36	2.359
NGL	2.05	2.09	2.21	2.21	
Total OPEP	25.02	26.15	26.92	26.98	

Fuente: OPEC Bulletin, feb 1994

CONSUMO MUNDIAL DE PETROLEO CRUDO, 1990-1993
(Millones de barriles/día)

Región o País	1990	1991	1992	1993
OECD	36.56	36.60	37.16	37.26
G-7	31.07	30.99	31.46	31.59
Otros OECD	5.49	5.61	5.70	5.67
Ex-URSS	8.52	8.29	6.90	5.66
* Europa Oriental	1.23	1.03	0.96	1.01
China	2.26	2.43	2.63	2.83
OPEP	4.00	4.16	4.52	4.80
Sudeste Asiático	2.82	2.92	3.34	3.55
Otros	9.16	9.33	9.59	9.76
Total Mundial	64.57	64.77	65.11	64.87

Fuente: OPEC BULLETIN

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 Statisticsii.- 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 Bulletiniii.- 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 Producción y Consumo de los Principales
Productos de Exportación
de América Latina y el Caribe y Proyecciones para estos
mercados.

A. **UNCTAD**

Commodity Yearbook, 1992

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

C. **Metallgesellschaft AG**

Metallstatistik, 1992

D. **World Bureau of Metal Statistics**

World Metal Statistics, December 1993

E. **Energy Economic Research**

Oil & Energy Trends, May 1993

F. **World Bank**

Commodity Markets and the Developing Countries, December 1993.

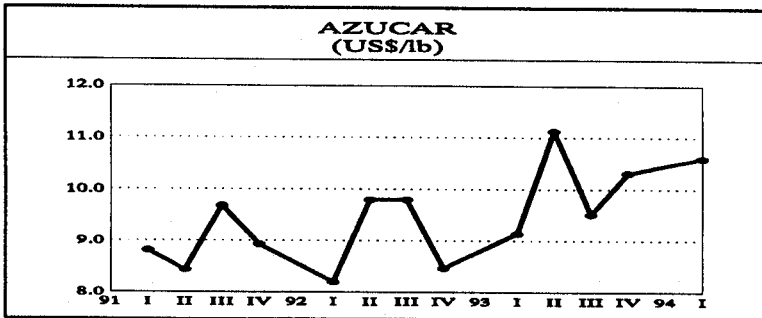
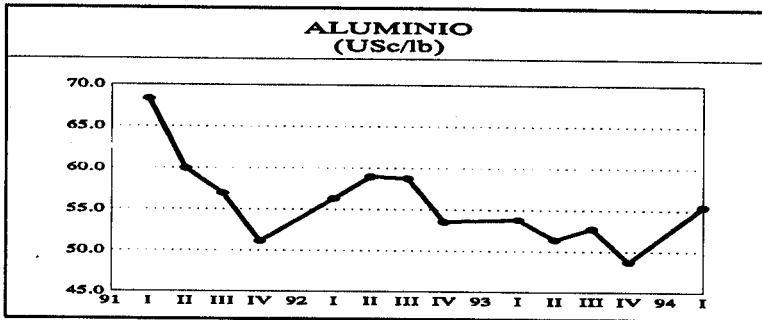
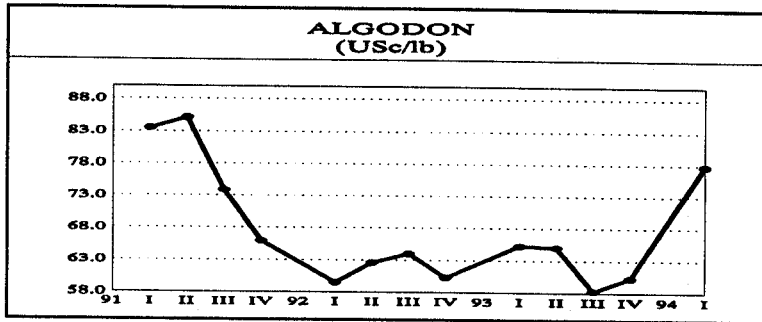
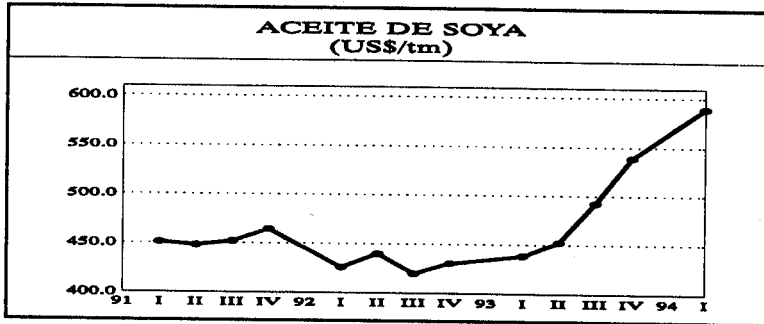
Market Outlook for Major Primary Commodities, febrero 1994.

ANEXO I

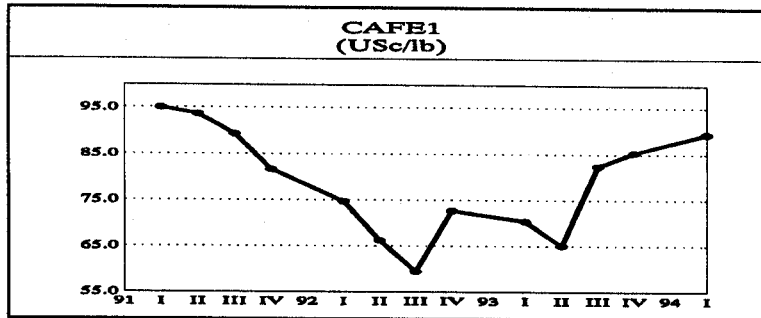
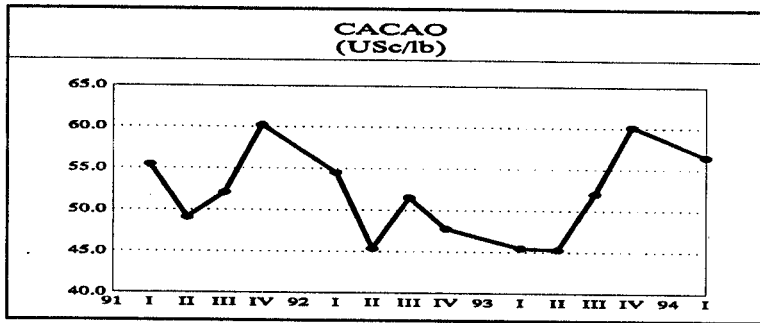
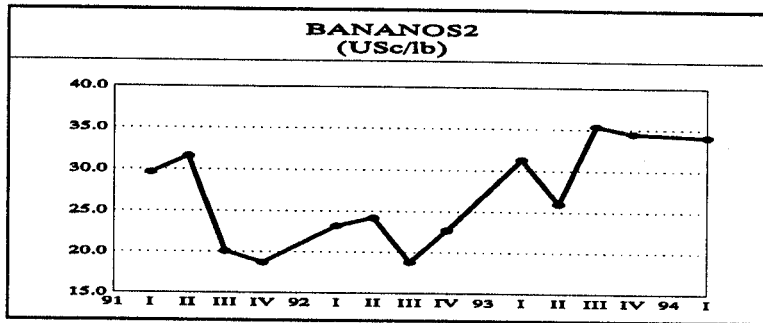
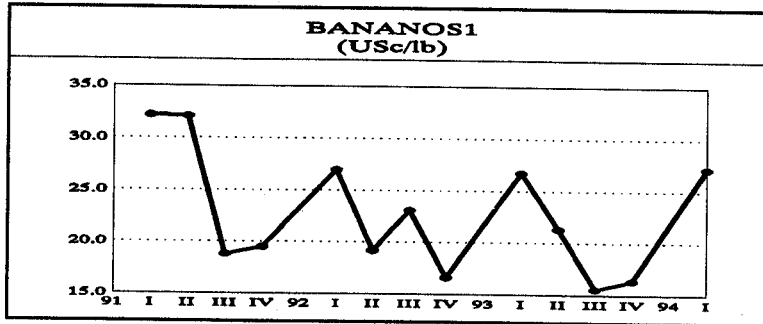
**PRECIOS TRIMESTRALES PRINCIPALES PRODUCTOS
DE EXPORTACION DE AMERICA LATINA**

**PRECIOS TRIMESTRALES PRINCIPALES PRODUCTOS
DE EXPORTACION DE AMERICA LATINA**

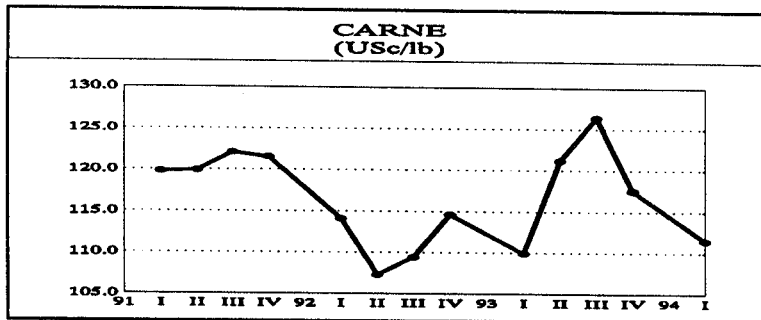
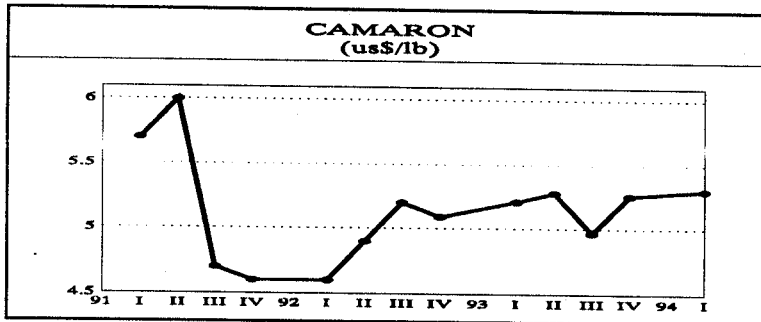
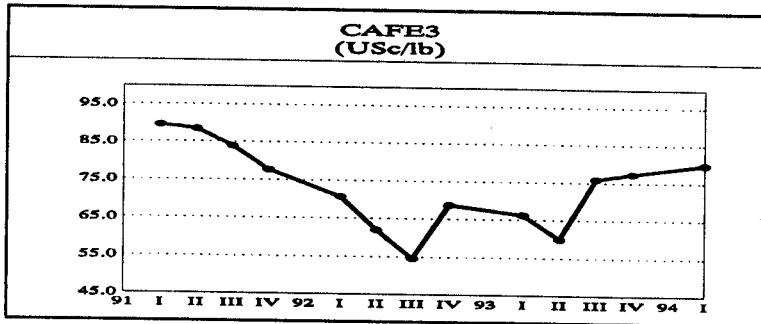
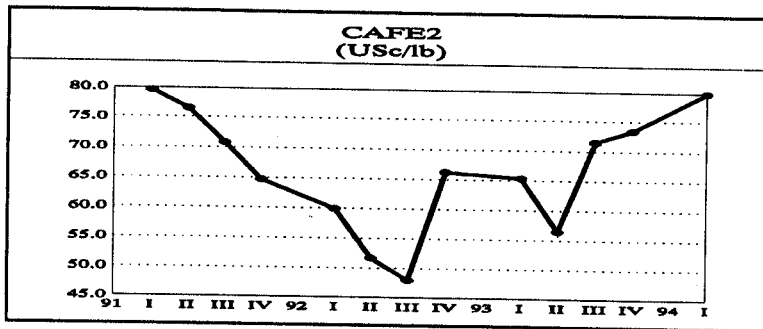
	PROMEDIO ANUAL	I	II	III	IV
Aceite de Soya			(US\$/tm)		
1980	598.3	600.0	561.0	629.0	603.0
1988	463.4	411.7	463.3	537.3	441.3
1989	431.5	424.0	454.7	420.3	427.0
1990	447.3	429.0	441.3	452.7	466.3
1991	453.8	451.0	448.0	452.0	464.3
1992	429.0	425.7	440.0	419.8	430.3
1993	480.4	438.3	452.3	492.3	538.7
1994	589.5	589.5			
Algodón			(USc/lb)		
1980	94.2	92.3	89.1	96.0	99.4
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	61.6	59.5	62.6	64.0	60.3
1993	62.2	65.3	65.1	58.3	60.3
1994	77.8	77.8			
Aluminio			(USc/lb)		
1980	78.4	86.1	80.9	76.9	69.7
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	52.2	53.8	51.4	52.8	48.7
1994	55.4	55.4			
Azúcar			(USc/lb)		
1980	28.7	19.9	27.7	31.4	35.7
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	10.6	10.6			



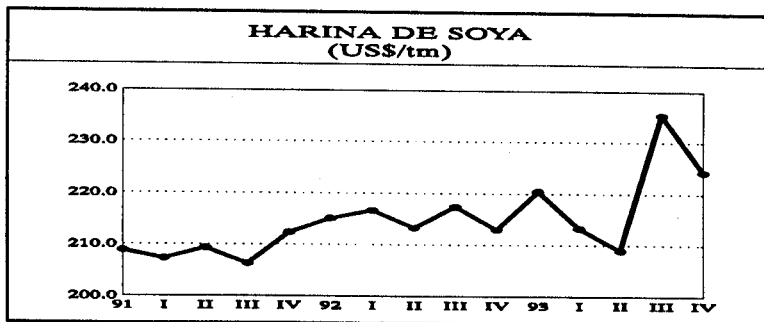
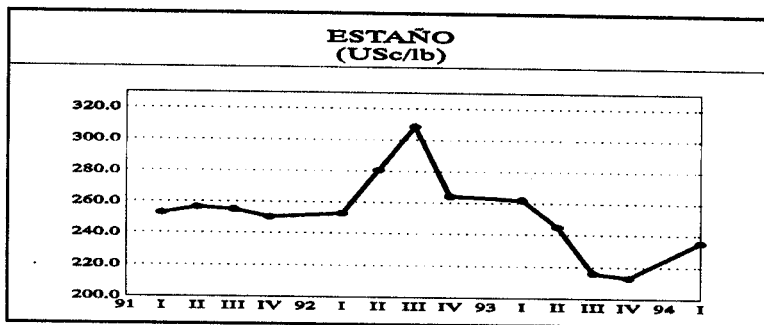
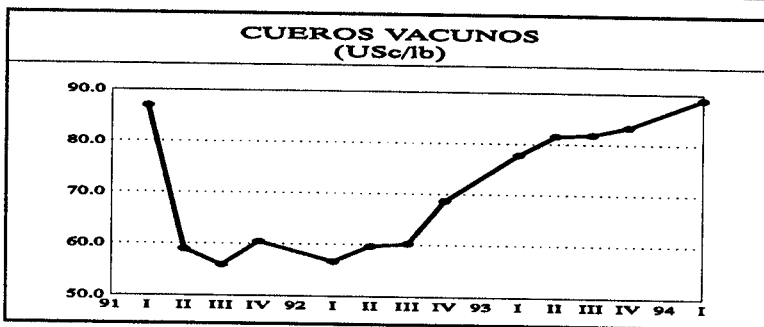
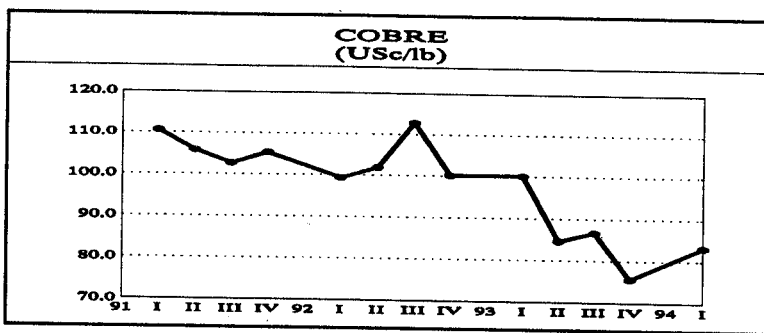
	PROMEDIO ANUAL	I	II	III	IV
Bananos (1.1)			(USc/lb)		
1980	17.0	17.5	17.9	15.8	16.7
1988	20.4	19.5	24.1	18.5	19.4
1989	22.2	21.9	27.1	19.2	20.4
1990	23.6	25.0	22.1	25.6	21.6
1991	25.6	32.2	32.1	18.8	19.5
1992	21.5	27.0	19.2	23.1	16.6
1993	20.0	26.8	21.3	15.6	16.4
1994	27.2	27.2			
Bananos (1.2)			(USc/lb)		
1980	18.2	18.9	20.5	18.9	17.2
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	22.2	23.2	24.2	18.8	22.7
1993	31.8	31.3	26.0	35.3	34.5
1994	34.1	34.1			
Cacao			(USc/lb)		
1980	118.1	143.5	120.8	108.3	99.6
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	56.5	56.5			
Café (2.1)			(USc/lb)		
1980	178.8	191.2	195.6	184.2	144.3
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	89.4	89.4			



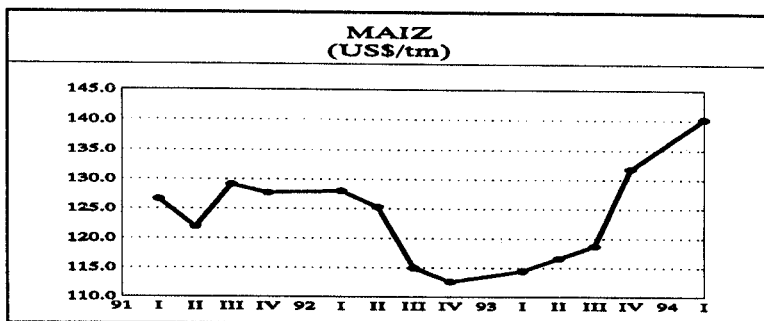
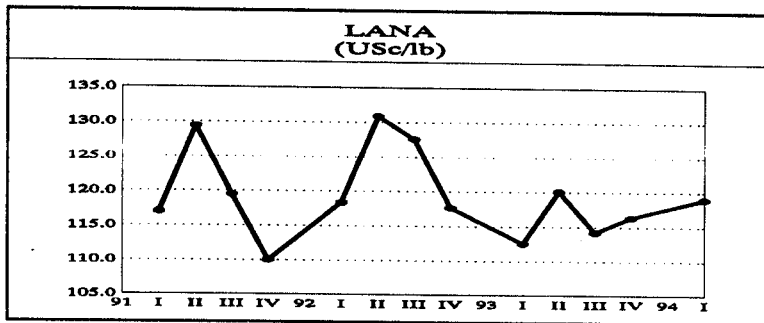
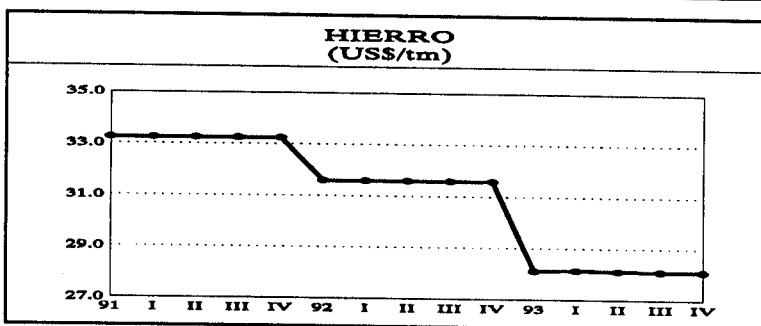
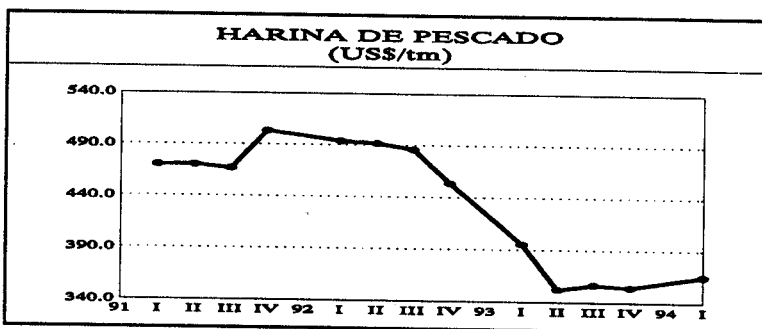
	PROMEDIO ANUAL	I	II	III	IV
Café (2.2)			(USc/lb)		
1980	208.8	204.8	210.7	209.2	210.5
1988	121.9	124.7	122.4	116.9	123.4
1989	98.8	134.0	125.1	71.3	64.6
1990	82.8	78.0	85.6	86.5	81.1
1991	72.9	79.6	76.5	70.8	64.7
1992	56.5	59.9	51.7	48.0	66.2
1993	66.7	65.4	56.5	71.5	73.5
1994	75.8	75.8			
Café (2.3)			(USc/lb)		
1980	154.2	172.6	184.3	139.2	120.7
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	79.9	79.9			
Camarón			(US\$/lb)		
1980	4.6	5.3	4.4	4.5	4.2
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	5.3	5.3			
Carne			(USc/lb)		
1980	125.9	132.5	113.0	128.9	129.2
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	111.5	111.5			



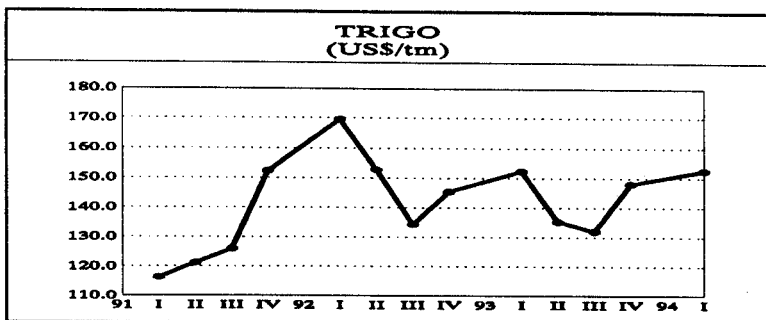
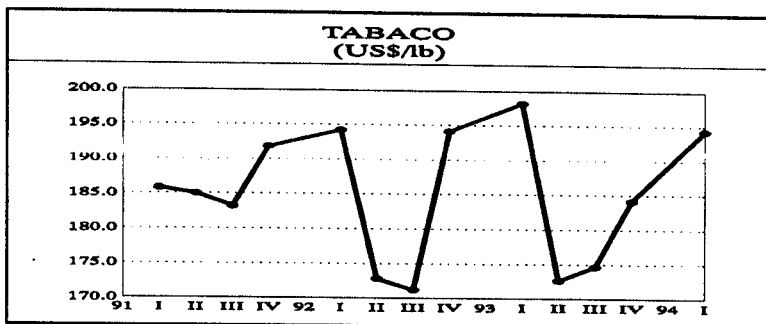
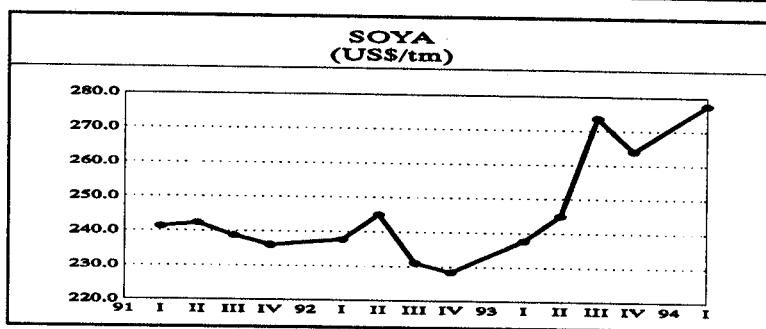
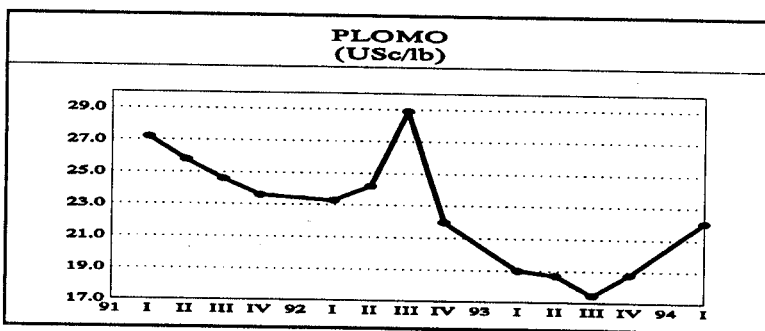
	PROMEDIO ANUAL	I	II	III	IV
Cobre			(USc/lb)		
1980	98.6	116.4	92.7	95.5	89.7
1988	118.0	111.1	109.9	103.5	147.3
1989	129.2	147.4	127.0	123.2	119.3
1990	120.7	111.2	121.1	132.3	118.2
1991	106.1	110.6	105.8	102.6	105.3
1992	103.5	99.3	101.8	112.8	100.1
1993	86.7	100.1	84.6	86.7	75.6
1994	83.2	83.2			
Cueros Vacunos			(USc/lb)		
1980	104.6	136.8	96.2	85.8	99.4
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	61.3	56.7	59.7	60.2	68.7
1993	81.2	77.8	81.6	81.9	83.4
1994	88.9	88.9			
Estaño			(USc/lb)		
1980	761.4	779.7	778.0	777.2	710.6
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	235.4	235.4			
Harina de Soya			(US\$/tm)		
1980	263.1	253.7	220.0	265.0	313.7
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	222.5	222.5			



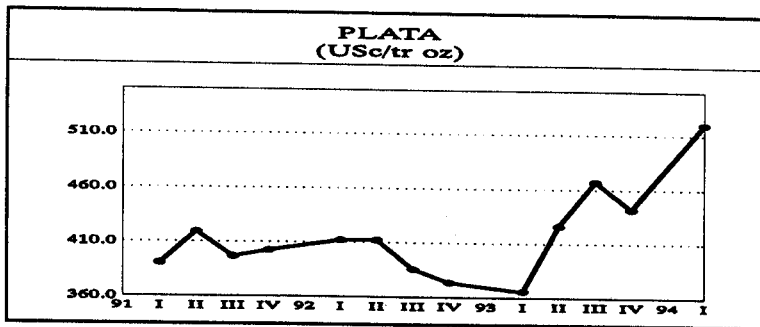
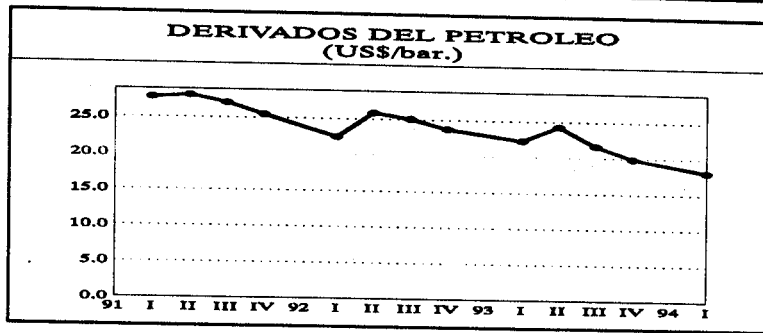
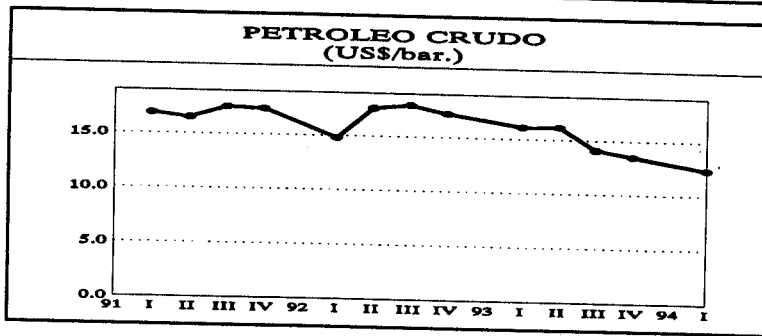
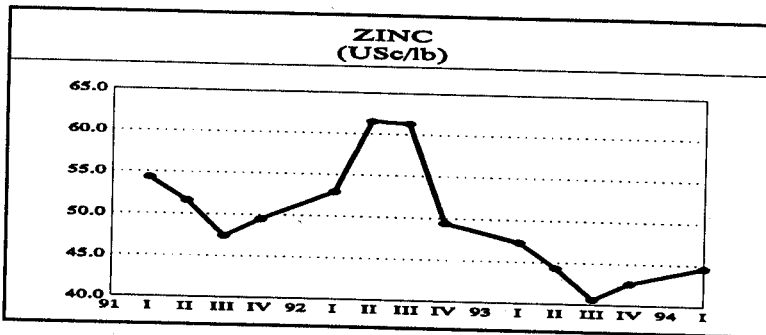
	PROMEDIO ANUAL	I	II	III	IV
Harina de Pescado					
			(US\$/tm)		
1980	504.4	495.7	486.3	490.0	545.7
1988	544.4	477.7	555.7	589.3	555.0
1989	408.4	460.7	390.0	366.3	416.7
1990	412.5	413.7	369.7	402.3	464.3
1991	477.8	470.3	470.7	467.0	503.3
1992	481.5	494.0	491.7	486.4	454.0
1993	364.7	395.3	352.3	356.7	354.7
1994	365.0	365.0			
Hierro					
			(US\$/tm)		
1980	27.2	28.4	28.1	27.3	24.9
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			
Lana					
			(US\$/lb)		
1980	194.5	202.0	189.3	197.4	189.4
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	123.7	118.4	130.9	127.6	117.7
1993	115.8	112.5	120.1	114.2	116.3
1994	119.0	119.0			
Maíz					
			(US\$/tm)		
1980	210.3	186.8	208.8	216.8	228.8
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	120.2	128.0	125.3	115.0	112.6
1993	120.4	114.5	116.6	118.7	131.8
1994	140.2	140.2			



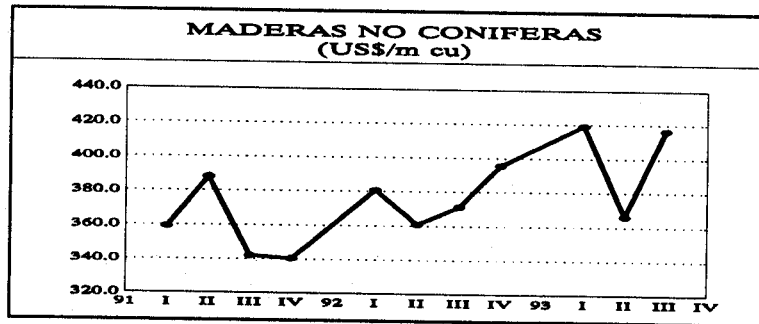
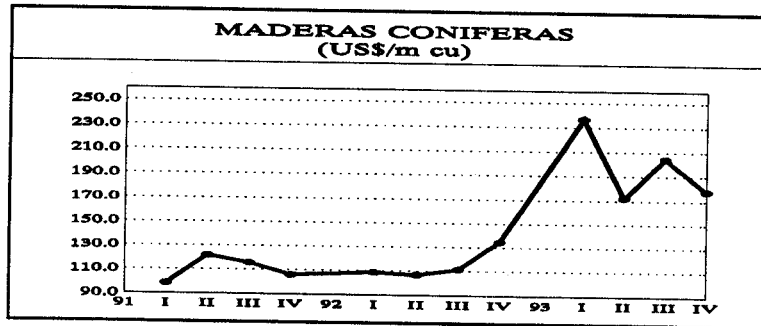
	PROMEDIO ANUAL	I	II	III	IV
Plomo			(USc/lb)		
1980	41.1	51.6	37.7	38.5	36.7
1988	29.8	29.8	30.2	27.7	31.4
1989	30.3	28.5	29.0	32.1	31.6
1990	36.8	38.6	37.8	39.1	31.6
1991	25.3	27.2	25.8	24.6	23.6
1992	24.6	23.3	24.2	28.9	22.0
1993	18.5	19.0	18.7	17.4	18.8
1994	22.1	22.1			
Soya			(US\$/tm)		
1980	296.3	267.7	258.0	315.7	343.7
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	277.5	277.5			
Tabaco			(US\$/lb)		
1980	142.6	140.1	141.3	141.0	148.0
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	183.1	194.2	172.8	171.2	194.1
1993	182.4	198.2	172.6	174.6	184.2
1994	194.3	194.3			
Trigo			(US\$/tm)		
1980	175.9	174.5	160.2	175.6	193.3
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	152.5	152.5			



	PROMEDIO ANUAL	I	II	III	IV
Zinc			(USc/lb)		
1980	34.6	36.1	31.5	34.5	36.2
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	44.6	44.6			
Petróleo Crudo			(US\$/bar.)		
1980	27.6	25.4	26.9	29.0	29.0
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	16.9	14.8	17.6	17.9	17.2
1993	15.0	16.1	16.2	14.1	13.5
1994	12.4	18.2			
Deriv. del Petróleo			(US\$/bar.)		
1980	38.8	40.7	40.2	36.1	38.3
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	24.3	22.5	25.9	25.1	23.8
1993	22.1	22.3	24.3	21.6	20.0
1994	18.2	18.2			
Plata			(USc/tr oz)		
1980	2057.7	3249.2	1404.1	1736.7	1840.8
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	395.9	412.1	412.3	385.6	373.7
1993	425.3	365.7	426.3	467.2	441.9
1994	520.2	520.2			



PROMEDIO ANUAL		I	II	III	IV
Maderas Coniferas					
			(US\$/m cu)		
1980	99.0	101.3	87.6	121.8	85.3
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	115.3	108.5	106.8	111.2	134.7
1993	204.5	236.7	172.0	204.9	n.d.
Maderas No Coniferas					
			(US\$/m cu)		
1980	232.8	233.9	232.4	236.8	228.1
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	380.8	360.9	371.3	395.6	395.5
1993	419.2	366.3	416.5	474.8	n.d.



ANEXO 2

MUNDO: EXPORTACIONES TOTALES DE PRODUCTOS BASICOS SELECCIONADOS, 1986-1992
(Millones de dólares)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/
Alimentos							
Harina de soya	4302	5089	6916	5803	5276	5174	5797
Trigo	11152	11040	14788	16296	15111	13534	16389
Maíz	6202	6223	8202	9623	9428	8559	9216
Azúcar	3527	4339	4346	5367	6806	6088	6120
Azúcar sin refinar	1676	1928	1569	1786	2366	2185	1647
Azúcar refinada	1851	2411	2777	3581	4440	3903	4473
Carne de vacuno	7896	9662	11013	11989	13341	13851	14684
Bananos	1334	1590	1746	1444	1768	2223	2333
Camarones b/	5632	7299	8402	8161	9452	10430	9108
Cacao	1285	1389	1236	1171	923	1212	785
en grano	1049	1127	972	863	658	953	494
en polvo	235	261	265	308	265	259	292
Harina de pescado	895	1173	1567	1540	1298	1037	1162
Bebidas							
Café	13542	9268	9600	8585	7335	7294	5966
Aceltes y Semillas							
Vegetales							
Aceite de soya	1212	1424	1816	1703	1770	1690	1929
Soya	5518	5754	7005	6206	5910	6040	6421
Materias Primas							
Agrícolas y Ganaderas							
Algodón	3646	4492	5305	5988	6840	6258	4717
Cueros Vacunos	3782	4596	5150	4847	5085	3779	3827
Lana	3336	4658	6554	5688	3818	3663	3551
Maderas coníferas	7462	9275	10091	11030	11859	11087	12379
Maderas no coníferas	2237	2918	4050	4933	4543	4498	3452
Tabaco	3432	3017	3231	3510	4271	4978	4642
Minerales							
Aluminio	14048	17560	25462	26847	26868	25067	24738
Cobre	8824	10042	15318	18786	19819	17823	18895 c/
Estaño	1220	1300	1464	1746	1396	1151	963
Hierro y acero	65604	71825	90876	98316	100768	98924	96776
Plata	1934	2158	2009	2005	2294	1825	1816 c/
Plomo	653	954	1102	1006	1216	948	975
Zinc	1658	1918	2810	4153	3703	2753	3507 c/
Petróleo y Derivados							
del Petróleo							
Petróleo crudo	50302	64296	65988	84941	125072	81593	61743
Derivados del petróleo	44117	46137	47483	57720	76023	69731	63844 c/

Fuente: División de Estadística de las Naciones Unidas. COMTRADE

a/ Excluye información de Perú

b/ Los datos se refieren a crustáceos y moluscos en general (CUCI, Rev. 2 0360)

c/ Se incluye información de Perú para este producto.