

SUCESOS CAFETEROS

Indicadores cafeteros

Dada la reintroducción del mercado libre, en el mes de julio los precios externos del café bajaron a niveles nominales comparables con los que existieron en la primera mitad de los años 70; el café colombiano en el mercado de Nueva York disminuyó su cotización en

aproximadamente US\$ 0.40 por libra, para un promedio de US\$ 0.94 por libra, en tanto que el precio indicativo compuesto se ubicó en US\$ 0.77 en promedio. En consideración al comportamiento en el mercado actual y de futuros para los cafés "otros suaves", el precio de reintegro del grano colombiano se fijó en US\$ 0.96 la libra ex-muelle como promedio. Las exportaciones totalizaron US\$ 94 millones en el citado mes, correspondiente a un volumen de 642 mil sacos; a su vez, se efectuaron reintegros por US\$ 111 millones, correspondiéndole a la Federación el 63.3%.

CUADRO 1
Indicadores cafeteros externos

Periodo	Precios promedios					Exportaciones									
	Colombianos	Otros suaves (1)	Robustas	Compuesto	Mínimo de reintegro	Regis- tros Inco- max	Valor Fede- ración	Volumen			Reintegros (4)				
	Nueva York	Nueva York	Ponderado	(2)		1979 (3)	Millones de dólares	Miles	Países miembros %	Particu- lares %	Millones dólares	Fede- ración % (5)	Antici- pados % (6)		
	Centavos dólar/libra 453.6 gramos														
1983/84	149.35	145.61	145.81	137.27	141.54	133.55	1.742	1.742	9.966	91.6	42.3	1.531	51.7	90.5	
1984/85	145.23	139.31	139.78	120.80	130.29	144.55	1.735	1.693	9.648	90.5	42.3	1.571	53.0	91.6	
1985/86	214.73	195.01	196.58	145.05	170.82	199.58	2.901	2.903	11.517	94.1	41.1	2.264	50.4	29.6	
1986/87	141.43	120.34	121.78	110.65	116.22	132.07	2.035	2.074	12.048	92.5	46.5	1.597	41.4	37.3	
1987/88	s.c.	131.83	133.93	96.35	115.14	137.84	1.558	1.524	9.109	84.7	41.7	1.520	57.4	30.0	
1984	147.33	144.25	144.64	137.75	141.19	133.87	1.774	1.799	10.098	91.7	41.1	1.425	44.6	90.1	
1985	155.87	145.56	146.05	120.14	133.10	137.32	1.809	1.784	10.000	91.4	42.2	1.575	42.7	88.4	
1986	220.04	192.74	194.69	147.16	170.93	206.58	3.039	3.046	11.381	93.0	41.8	2.337	49.7	31.5	
1987	123.46	112.29	113.62	101.99	107.81	115.30	1.714	1.688	11.283	92.2	46.9	1.518	44.6	34.5	
1988	s.c.	135.10	137.61	94.32	115.96	142.89	1.661	1.702	9.787	85.1	41.5	1.464	54.1	35.0	
1988 Enero	s.c.	126.38	128.02	102.11	115.07	131.54	134	175	1.087	87.9	42.2	84	56.6	24.8	
Febrero	s.c.	137.14	138.54	102.97	120.76	143.03	156	134	832	93.8	49.0	122	56.8	28.5	
Marzo	s.c.	134.74	136.55	98.96	117.75	141.75	92	68	416	88.4	42.1	137	55.2	30.9	
Abril	s.c.	134.30	136.46	96.18	116.31	141.88	143	136	769	95.2	50.5	126	60.5	28.7	
Mayo	s.c.	136.39	138.64	94.06	116.35	142.72	151	200	1.142	68.2	29.0	116	69.1	23.4	
Junio	s.c.	141.83	143.93	93.51	118.72	150.14	179	152	850	77.6	37.4	131	49.4	36.7	
Julio	s.c.	139.24	141.97	85.32	113.65	148.24	166	185	1.021	74.3	36.7	101	44.2	45.7	
Agosto	s.c.	128.83	132.57	81.65	107.11	136.68	146	148	811	88.2	43.9	102	59.2	27.6	
Septiembre	s.c.	134.83	137.85	89.76	113.80	141.61	80	60	347	67.8	40.5	158	70.3	24.4	
Octubre	s.c.	130.43	133.73	94.09	113.92	140.10	136	158	917	84.7	36.6	93	32.4	54.4	
Noviembre	s.c.	132.09	135.39	92.66	114.03	142.02	124	124	712	98.2	44.9	136	39.4	53.3	
Diciembre	s.c.	144.95	147.63	100.48	124.06	154.94	154	157	884	94.8	44.7	159	49.8	42.2	
1989 Enero	s.c.	149.50	152.13	101.24	126.69	164.30	180	159	767	95.9	50.3	143	40.7	47.9	
Febrero	s.c.	137.57	139.95	96.12	118.04	150.79	154	158	798	88.7	43.2	105	57.2	35.7	
Marzo	149.17	139.38	140.31	94.39	117.36	150.18	158	177	966	89.0	44.5	103	52.5	39.5	
Abril	151.02	143.06	143.88	91.22	117.55	153.02	123	113	619	82.6	47.2	120	58.6	32.9	
Mayo	146.65	138.65	140.52	91.44	115.89	151.03	170	177	946	73.9	34.6	101	42.8	46.2	
Junio	134.16	123.21	125.32	83.73	104.52	132.72	154	154	868	88.4	43.2	121	46.3	45.5	
Julio	94.41	85.91	88.09	65.24	76.66	97.09	88	93	642	81.2	48.9	111	63.3	30.8	

s.c. Sin cotización.

(1) El promedio ponderado agrupa mercados Nueva York y Bremen/Hamburgo — Indicativo OIC.

(2) Promedio ponderado mercados Nueva York y Le Havre/Marsella — Indicativo OIC.

(3) Agrupa los promedios ponderados de los cafés "otros suaves" y "robustas". Se utiliza en la estimación del "promedio móvil de 15 días", que sirve de referencia para la modificación de las cuotas de exportación asignadas a los países miembros de la OIC.

(4) Los reintegros son efectuados por la Federación y los exportadores particulares, clasificándose en definitivos y anticipados. Estos últimos corresponden a préstamos externos destinados a la comercialización interna del grano, en virtud de la Resolución 99 de 1985 de la Junta Monetaria.

(5) Corresponde a lo pagado por la Federación del total de reintegros.

(6) Modalidad de pago efectuada por la Federación y los exportadores particulares del total de reintegros.

Fuentes: Banco de la República, Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, INCOMEX y Organización Internacional del Café - OIC.

En el plano interno y para atender la coyuntura derivada de la liberación del mercado, la composición de la tasa nominal de retención se modificó (1%

en especie y 34% en dinero) y el precio de la retención vendida se fijó en \$ 39.30 el kilo en promedio, para una retención efectiva promedio del 3.6%, o

CUADRO 2
Indicadores cafeteros internos
(Valores promedios)*

Período (1)	Precio compra café pergamino (2) Pesos carga 125 kilos			Tasa de retención nominal y efectiva (3)				Producción registrada (4)			Consumo (5)			Existencias finales (6)		
				En especie %	Vendida		Efectiva %	Volumen miles S/60 kg	Valor millones pesos	Compras Federación %	Volumen miles S/60 kg	Valor millones pesos	Precio pesos/kilo	Volumen miles S/60 kg	Almacafé %	
					%	Pesos/kilo										
	Federación	Particulares														
	Federación	Federación	Corriente													
1983/84	14 814	14 615	13 842	53.5	8.3	40.06	62.8	13 464	118 723	53.1	1 555	4 218	50.40	12 175	95.8	
1984/85	18 087	18 084	17 389	40.0	28.0	214.08	81.3	10 718	114 429	45.6	1 774	5 743	60.25	11 470	95.9	
1985/86	32 876	31 829	30 371	35.5	32.5	683.72	124.3	11 892	223 296	44.0	2 018	7 168	65.57	9 834	91.8	
1986/87	41 141	39 067	37 965	19.9	48.1	278.67	53.1	10 860	268 920	38.8	1 861	8 978	90.98	6 613	95.0	
1987/88	46 846	46 132	44 488	25.5	12.5	832.33	45.0	12 673	350 701	60.4	1 962	18 553	177.15	8 255	92.6	
1984	15 429	15 288	14 490	50.7	15.3	76.61	67.6	11 562	107 517	50.5	1 622	4 553	52.16	12 640	94.4	
1985	19 509	19 447	18 747	40.0	28.0	274.87	89.1	11 260	132 960	43.7	1 849	6 152	61.89	12 043	83.3	
1986	37 510	36 089	34 502	34.0	34.0	746.70	123.8	10 712	236 711	42.5	1 969	7 396	69.73	9 417	90.4	
1987	41 819	39 910	38 786	17.1	45.4	141.12	35.4	12 974	328 050	47.2	1 916	11 207	107.37	9 158	84.6	
1988	49 392	48 836	47 158	26.5	8.5	1 280.58	52.1	11 811	352 211	49.1	1 878	21 454	216.56	9 228	88.5	
1988 Enero	44 784	43 704	41 985	28.0	7.0	380.25	35.4	1 013	27 220	77.2	171	1 343	145.00	8 935	87.7	
Febrero ...	46 700	44 845	43 393	28.0	7.0	917.62	45.2	1 888	52 902	50.2	168	1 319	145.00	9 839	84.3	
Marzo	46 700	45 489	43 391	28.0	7.0	903.04	44.9	909	25 470	77.0	165	1 466	168.22	10 134	85.6	
Abril	48 387	46 900	44 737	28.0	7.0	894.00	44.2	940	27 290	64.5	158	1 554	185.00	10 145	85.2	
Mayo	49 000	48 275	46 111	28.0	7.0	1 085.18	47.4	767	22 550	81.7	157	1 537	185.00	9 619	88.9	
Junio	49 000	48 780	47 008	28.0	7.0	1 733.86	59.0	1 048	30 811	48.4	154	1 504	185.00	9 640	87.7	
Julio	49 000	49 883	48 354	10.0	25.0	862.14	65.0	315	9 261	63.0	157	1 893	221.58	8 777	92.2	
Agosto ...	49 000	49 334	47 957	28.0	7.0	976.96	45.4	736	21 638	25.7	163	1 977	227.00	8 546	91.2	
Septiembre	49 000	49 218	48 067	28.0	7.0	1 989.68	63.5	313	9 202	69.2	166	2 006	227.00	8 255	92.2	
Octubre ..	51 129	51 266	49 906	28.0	7.0	1 813.48	59.0	964	29 573	29.9	134	2 190	299.97	8 141	91.0	
Noviembre	55 000	54 167	52 581	28.0	7.0	1 468.18	51.4	1 472	48 576	49.5	135	2 213	305.00	8 787	87.6	
Diciembre	55 000	54 172	52 409	28.0	7.0	2 342.62	65.3	1 446	47 718	60.9	150	2 452	305.00	9 228	88.5	
1989 Enero	55 000	54 451	52 666	28.0	7.0	3 297.95	80.5	1 421	46 893	47.5	147	2 412	305.00	9 708	85.4	
Febrero ...	55 000	55 064	53 308	28.0	7.0	2 543.35	68.5	804	26 532	74.1	140	2 296	305.00	9 563	87.9	
Marzo	55 658	55 837	53 722	28.0	7.0	2 592.36	68.8	764	25 514	57.8	137	2 228	305.00	9 240	90.9	
Abril	61 800	60 962	58 489	28.0	7.0	2 110.00	57.9	931	34 521	56.9	143	2 311	305.00	9 420	88.9	
Mayo	61 800	61 743	59 702	28.0	7.0	2 198.39	57.8	672	24 918	56.3	137	2 220	305.00	8 993	91.8	
Junio	63 914	64 491	62 498	15.1	19.9	1 117.48	67.6	535	20 516	47.9	137	2 214	305.00	8 532	94.3	
Julio	64 683	65 467	63 975	1.0	34.0	39.30	3.6	419	16 261	30.8	133	2 170	305.00	8 172	93.0	

* Se exceptúan las variables expresadas en volumen.

(1) El año cafetero va de octubre de un año determinado a septiembre del año siguiente.

(2) Precio interno de sustentación pagado por la Federación por el café tipo "Federación", el cual es el pergamino seco con un 3% o menos de guayaba y mediacara, un 5.5% máximo entre pasilla y granos varios y una humedad máxima del 12%. Los compradores particulares adquieren los cafés tipo "Federación" y "Corriente", este último de menor calidad.

(3) La retención es una transferencia obligatoria de recursos, sin compensación, del exportador privado al Fondo Nacional del Café; consiste en una cantidad de café equivalente al porcentaje (cuota o tasa de retención nominal) del café excelsa que se proyecte exportar y de la calidad y el tipo que determine la Federación. La retención puede ser cubierta en su totalidad en especie o en dinero (vendida), o en proporciones variables. Tasa de retención efectiva (%) = % retención en especie + % retención vendida x precio retención vendida kilo/precio interno kilo.

(4) Producción registrada = exportaciones + consumo interno + movimiento neto de existencias.

(5) Constituye las ventas de café semiprocesado hechas por la Federación a los tostadores nacionales. El precio corresponde a café excelsa semitostado.

(6) Corresponde a las almacenadas en las bodegas de ALMACAFÉ y al café en tránsito, trilla y en poder de particulares.

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia y cálculos del Banco de la República.

sea 64 puntos menos que la del mes inmediatamente anterior. La producción fue de 419 mil sacos, para un monto acumulado en un año completo (agosto 1988-julio 1989) de 10.5 millones de sacos; el consumo se mantuvo en niveles superiores a los 130 mil sacos y las existencias cayeron en 360 mil sacos para un volumen de 8.2 millones a finales del mes de julio.

Precio mínimo de reintegro

Por Resolución 50 de julio 14, la Junta Monetaria determinó modificar la base de cálculo del precio mínimo de reintegro, al disminuir en US\$ 0.04 por libra la prima de calidad del café colombiano, con el objeto de mejorar la competitividad de los exportadores en el exterior. La nueva prima de US\$ 0.03 entra a regir a partir del 17 de julio, en tanto que la anterior de US\$ 0.07 por libra estuvo vigente desde el pasado 15 de junio.

Otras medidas

A fin de estimular las ventas anticipadas de café y de estar presente permanentemente en el mercado, dada la actual coyuntura, los registros de exportación se abrieron hasta el 30 de diciembre de 1989, modalidad que se solía hacer antes hasta a lo sumo tres meses. Adicionalmente, se creó un "mecanismo de compensación" a las exportaciones, por el cual el Fondo Nacional del Café transferirá al exportador la diferencia entre el precio de venta FOB de equilibrio al que no habría pérdidas (determinado en US\$ 1.02 la libra ex-dock) y el precio diario de reintegro. Con esta transferencia se le permite al exportador estar en el mercado, ya que puede asumir el costo interno de compra del café más los diferentes gastos por concepto de trilla, transporte y comercialización. En la práctica, es hacer extensivo el mecanismo de la retención a situaciones en las cuales el precio externo resulta inferior al interno. Por lo tanto, en lugar de generarse una transferencia del exportador privado al Fondo Nacional del Café, lo que se da es una transferencia del Fondo al productor, puesto que el subsidio permite que el exportador privado efectivamente pague el precio de sustentación.

Oferta y distribución mundial del café

Conforme al primer estimativo dado a conocer por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, contenido en el Cuadro 3, la producción mundial de café será de aproximadamente 95.2 millones de sacos de 60 kilos para el año cafetero 1989-1990. Este volumen de cosecha resulta superior en 3.2 millones de sacos, 3.4%, al proyectado para el período cafetero 1988-1989, debido, en gran parte, al aumento de la producción en Suramérica, particularmente de Colombia y Brasil.

En consecuencia, la oferta mundial se elevaría a 142.6 millones de sacos, distribuida en 16.7% para el consumo interno de los países productores, 50.2% para la exportación y 33.1% para engrosar los inventarios al final del año cafetero 1989-1990. Estos aumentarían en 0.5% hasta ubicarse en una cifra aproximada de 47.3 millones de sacos, equivalente al 49.6% de la nueva producción. Es importante destacar que el 41.7% de estas existencias estarían en poder de Brasil y Colombia, nivel todavía presumiblemente alto, no obstante haberse dado un caída de 0.7 puntos en esta participación con respecto al período cafetero anterior.

Referente a la producción exportable en el año cafetero 1989-1990, se ha estimado en 71.7 millones de sacos, aproximadamente 2.7 millones más que en el actual año cafetero. Para Colombia se prevé un nivel exportable de 10.8 millones, en tanto que su producción efectiva sería de 13.0 millones.

A manera de información estadística, en el Cuadro 4 se presenta la composición de la oferta mundial de café y su distribución a partir del año cafetero 1960-1961. Se infiere que el consumo interno ha crecido a un ritmo inferior al de la producción en el período 1960-1961 - 1989-1990 (1.27% y 1.30%, anual compuesto en forma respectiva), pero, a su vez, las exportaciones han tenido una tasa de crecimiento mayor (1.78% anual compuesto), lo que ha repercutido en un menor nivel de inventarios en poder de los productores. Ello explica, entonces, la preocupación de estos por regularizar sus cosechas y ampliar los mercados de exportación, tanto a través del Convenio, como por fuera de él cuando se trata de países no miembros de la OIC.

CUADRO 3

Estimación de la oferta y distribución mundial de café por países productores — año cafetero 1988/89

(Miles de sacos de 60 kilos)

País	Existencias iniciales	Producción	Importaciones	Total oferta y distribución	Consumo interno	Exportaciones	Existencias finales	Producción exportable (2)
Norte América								
Costa Rica	895	2.700	—	3.595	250	2.440	905	2.450
Cuba	131	425	15	571	225	225	121	200
República Dominicana	643	840	—	1.483	327	500	656	513
El Salvador	61	2.400	—	2.461	169	1.950	342	2.231
Guatemala	874	3.200	—	4.074	300	2.300	1.474	2.900
Haití	62	550	—	612	250	300	62	300
Honduras	452	1.550	—	2.002	152	1.300	550	1.398
Jamaica	—	25	—	25	11	14	—	14
México	1.934	5.000	—	6.934	1.780	3.700	1.454	3.220
Nicaragua	62	650	—	712	85	575	52	565
Panamá	48	220	—	268	75	145	48	145
Trinidad Tobago	—	15	6	21	21	—	—	—
Estados Unidos (1)	13	212	40	265	245	4	16	—
Total Norte América	5.175	17.787	61	23.023	3.890	13.453	5.680	13.936
Sur América								
Bolivia	33	180	—	213	44	125	44	136
Brasil	11.572	26.000	—	37.572	9.500	17.700	10.372	16.500
Colombia	8.521	13.000	—	21.521	2.170	10.000	9.351	10.830
Ecuador	752	2.200	—	2.952	293	1.455	1.204	1.907
Guayana	—	5	—	5	5	—	—	—
Paraguay	186	325	—	511	27	250	234	298
Perú	420	1.400	—	1.820	170	1.130	520	1.230
Venezuela	279	1.260	—	1.539	1.100	241	198	160
Total Sur América	21.763	44.370	—	66.133	13.309	30.901	21.923	31.061
África								
Angola	50	200	—	250	45	180	25	155
Benín	—	35	—	35	1	34	—	34
Burundi	274	650	—	924	1	588	335	649
Camerún	1.530	1.300	5	2.835	30	1.550	1.255	1.270
República de África Central	49	250	—	299	19	250	30	231
Costa de Marfil	3.205	4.450	—	7.655	33	4.059	3.563	24
Congo	3	25	—	28	1	23	4	4.417
Guinea Ecuatorial	7	15	—	22	6	10	6	9
Etiopía	1.560	3.000	—	4.560	1.800	1.450	1.310	1.200
Gabón	2	30	—	32	1	31	1	30
Ghana	3	15	—	18	7	7	4	8
Guinea	7	125	—	132	6	115	11	119
Kenya	1.690	1.985	—	3.675	100	2.000	1.575	1.885
Liberia	—	70	—	70	5	65	—	65
Madagascar	674	1.150	—	1.824	230	770	824	920
Malawi	—	95	—	95	—	95	—	95
Nigeria	16	95	90	201	153	35	13	—
Rwanda	232	700	—	932	1	700	231	699
Sierra Leona	1	110	—	111	5	105	1	105
Tanzania	407	950	—	1.357	20	923	414	930
Togo	86	300	—	386	1	300	85	299
Uganda	3.726	3.200	—	6.926	55	3.100	3.771	3.145
Zaire	1.577	1.600	—	3.177	225	1.150	1.802	1.375
Zambia	—	15	—	15	3	12	—	12
Zimbabwe	78	225	—	303	9	230	64	216
Total África	15.177	20.590	95	35.862	2.756	17.782	15.324	17.892
Asia y Oceanía								
India	1.570	2.250	—	3.820	1.400	1.600	820	850
Indonesia	1.926	6.500	—	8.426	1.150	5.200	2.076	5.350
Malasia	35	75	135	245	205	15	25	—
Filipinas	828	1.450	—	2.278	798	607	873	652
Sri Lanka	13	75	—	88	13	60	15	62
Tailandia	81	700	—	781	150	530	101	550
Viet Nam	—	175	—	175	35	140	—	140
Yemen	—	65	—	65	10	55	—	55
Nueva Caledonia	—	6	—	6	6	—	—	—
Papúa—Nueva Guinea	457	1.200	2	1.659	15	1.230	414	1.185
Total Asia y Oceanía	4.910	12.496	137	17.543	3.782	9.437	4.324	8.844
Total	47.025	95.243	293	142.561	23.737	71.573	47.251	71.733

(1) Hawái y Puerto Rico.

(2) A los países productores que importan más café del que exportan no se les considera que tengan una producción exportable.

Fuente: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. Primera estimación.

CUADRO 4

Oferta y distribución mundial de café 1960-1961 — 1989-1990

(Miles de sacos de 60 kilos)

Año cafetero	Existencias	Producción	Importaciones	Total oferta/distribución	Consumo interno	Exportaciones				Existencias finales
						Grano	Tostado/molido	Soluble	Total	
1960-1961	59.542	65.340	339	125.221	16.427	42.708	63	92	42.864	65.931
1961-1962	65.931	75.907	304	142.142	21.097	45.950	56	135	46.141	74.904
1962-1963	74.904	67.751	288	142.943	14.743	46.740	42	123	46.905	81.295
1963-1964	81.295	65.295	263	146.853	17.769	50.879	69	118	51.066	78.018
1964-1965	78.018	52.612	217	130.847	16.743	41.788	58	78	41.924	72.180
1965-1966	72.180	82.108	369	154.657	17.844	49.708	37	257	50.002	86.811
1966-1967	86.811	63.298	420	150.529	19.317	48.406	26	564	48.996	82.216
1967-1968	82.216	70.688	393	153.297	18.107	54.893	55	741	55.689	79.502
1968-1969	79.502	63.214	364	143.080	19.680	52.603	76	963	53.642	69.758
1969-1970	69.758	69.623	387	139.768	18.931	54.052	83	1.162	55.297	65.540
1970-1971	65.540	59.202	486	125.228	19.408	50.327	112	1.255	51.694	54.126
1971-1972	54.126	73.598	478	128.202	19.075	56.874	249	1.592	58.715	50.412
1972-1973	50.412	77.054	442	127.908	17.496	58.831	346	2.044	61.221	49.191
1973-1974	49.191	65.717	568	115.476	19.045	58.265	192	2.152	60.609	35.822
1974-1975	35.822	82.651	468	118.941	19.204	53.165	235	1.987	55.387	44.350
1975-1976	44.350	72.978	428	117.753	19.220	57.010	371	2.168	59.549	38.984
1976-1977	38.984	61.129	534	100.647	18.452	53.996	351	2.181	56.528	25.667
1977-1978	25.667	70.677	627	96.971	18.828	47.631	183	923	48.737	29.406
1978-1979	29.406	79.035	678	109.119	19.462	61.912	222	2.464	64.598	25.059
1979-1980	25.059	81.810	653	107.522	19.948	59.151	218	2.688	62.057	25.517
1980-1981	25.517	86.143	675	112.335	20.468	56.771	167	2.916	59.854	32.013
1981-1982	32.013	98.100	755	130.868	21.063	60.996	223	4.068	65.287	44.518
1982-1983	44.518	82.064	733	127.315	20.647	62.541	220	2.495	65.256	41.412
1983-1984	41.412	88.605	606	130.623	21.090	65.035	352	2.772	68.159	41.374
1984-1985	41.374	90.284	456	132.114	23.003	68.302	311	3.344	71.957	37.154
1985-1986	37.154	95.871	387	133.412	21.351	67.029	249	2.511	69.789	42.272
1986-1987	42.272	79.316	265	121.853	22.148	63.355	298	2.333	65.986	33.719
1987-1988	33.719	102.738	306	136.763	22.915	63.948	343	2.329	66.620	47.228
1988-1989	47.228	92.080	315	139.623	23.306	66.122	319	2.851	69.292	47.025
1989-1990	47.025	95.243	293	142.561	23.737	68.336	421	2.816	71.573	47.251

Fuente: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.