

D

O

S



S

**La naranja:
ventana al mundo
de la economía
valenciana**

I

**Evolución de los
métodos de
protección
vegetal**

E

**Insectos útiles
contra la mosca
blanca de los
cítricos**

R

**Riego localizado
en cítricos**

El Reglamento de la UE perjudica a la citricultura

Análisis de la reunión del Grupo de Cítricos de la FAO

El Informe elaborado por el Grupo de Cítricos de FAO, recientemente reunido en Valencia, nos da motivo para reflexionar sobre el panorama que le espera a la citricultura española.

● **OCTAVIO RAMÓN SALES.** Presidente Comité de Gestión de Cítricos

España, desde hace años, aunque aumenta su producción de cítricos, va disminuyendo su peso en el conjunto mundial, debido a la incorporación de nuevos países y al espectacular crecimiento de la producción en otros. Sin embargo, mantenemos nuestro liderazgo en la Cuenca del Mediterráneo y, lo que es más importante, seguimos siendo el líder mundial de la exportación de cítricos en fresco.

Este liderazgo se basa en los siguientes factores: la óptima oferta varietal, la renta de situación y la competitividad empresarial.

El abanico de variedades que compone nuestra oferta actual es el más completo y diverso que existe a nivel mundial.

Destaca sobre todo la proporción de los cítricos más apreciados en los mercados desarrollados: las mandarinas selectas, sin semillas y fáciles de pelar. Hemos seleccionado variedades, desarrollado mutaciones e importado con todas las garantías sanitarias cuantas novedades aparecen en los viveristas de todo el mundo.

La renta de situación de España es óptima para aprovechar todas las ventajas de la plena integración en la Unión Europea, que hoy por hoy es el mayor y mejor mercado del mundo. En un futuro próximo va aumentar sensiblemente de tamaño y además es deficitario en cítricos, pero también es el mercado más abierto, con menos proteccionismo y con tendencia a una mayor apertura.

La competitividad es el gran motor

que ha impulsado a nuestra citricultura. El largo período de espera para llegar a nuestra plena integración en la UE (no olvidemos el "período transitorio" que tanto nos perjudicó a las frutas y hortalizas en general) estimuló a nuestros agricultores y operadores comerciales a desarrollar la imaginación con el fin de superar tanto inconveniente, mientras nuestro vecino y competidor (Italia) disfrutaba de las protecciones y subvenciones comunitarias y el resto de competidores mediterráneos había apostado por un modelo de oferta centralizada ("boards") que se caracterizan por su falta de agilidad y capacidad de adaptación a un mercado en dinámico crecimiento. El modelo español, ha sabido transmitir a la producción, por la vía del precio, los gustos de unos consumidores europeos cada vez más exigentes. Esta transmisión se ha vis-

to favorecida por una estructura empresarial característica, como la nuestra, en la que los comerciantes son todos, a su vez, agricultores.

Sin embargo, no todo es halagüeño. Los elevados costes de cultivo de nuestra citricultura, en muchos casos de difícil o lenta solución por razones estructurales, obligan a la obtención del máximo valor. La comercialización de variedades selectas para el consumo en fresco, con modernas prácticas de distribución y marketing son la vía utilizada. Pero, queda un problema cada vez más grave. Los subproductos. Parte de los frutos que producen los árboles no son aptos para una oferta selecta en un mercado muy exigente. Estos frutos no tienen más opción que su destino a la industrialización. La UE destina unos importantes fondos del FEOGA Garantía a la ayuda a la industrializa-

ción de ciertos cítricos. El desarrollo normativo de la reciente Organización Común de Mercado de Frutas y Hortalizas no se ha realizado teniendo en cuenta nuestras características, así hoy nos encontramos con que, gracias al R. (CE) 1169/96, la mayoría de nuestros cítricos no tienen acceso "legal" a estas ayudas.

El efecto sobre los costos, y el aumento de presión de oferta de segundas calidades que esto origina, es de graves consecuencias, muy superiores al valor de las ayudas, y distorsiona los mercados, amenazando con romper el difícil equilibrio alcanzado con gran sacrificio durante muchos años.

Nuestro Ministerio de Agricultura debe ser más receptivo a la opinión de las instituciones que desde la promulgación del Reglamento venimos advirtiendo de la necesidad de su modificación. ■

Datos estadísticos de la citricultura mundial

PRODUCCIÓN: En la última reunión del Grupo Intergubernamental de Cítricos de la FAO, celebrado en Valencia, los días 22 a 25 de septiembre, se han hecho públicos los siguientes datos, actualizados a fecha de julio de 1998:

CÍTRICOS TOTALES. PRODUCCIÓN MUNDIAL

Cuadro 1 (miles de toneladas).

	70/71 a 78/79 promedio	80/81 a 88/89 promedio	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98 estimación
MUNDO	48.204,4	57.529,4	78.486,6	83.971,8	85.034,4	89.896,2
Hemisferio Norte	35.125,0	39.874,4	56.218,4	58.261,1	58.948,6	61.658,5
USA, Hem. N.	11.909,5	10.291,9	13.565,1	13.508,9	14.689,4	15.279,5
Región Mediterránea	11.025,9	14.316,2	17.786,8	17.911,4	17.895,3	18.075,5
Grecia	656,0	884,2	1.259,0	1.141,5	1.264,5	1.348,5
Italia	2.731,1	3.102,1	2.847,0	3.348,0	3.401,6	3.142,0
España	2.728,9	3.471,6	5.167,7	4.679,2	4.418,0	5.506,0
Israel	1.570,9	1.407,8	920,4	966,7	902,3	886,0
Argelia	479,4	287,0	274,6	269,2	267,7	...
Marruecos	858,0	1.097,5	1.065,0	1.377,6	1.192,5	1.552,0
Túnez	150,5	214,4	194,0	221,0	211,0	211,7
Chipre	232,1	303,7	281,0	259,0	287,9	224,4
Egipto	955,6	14.401,7	2.472,1	2.472,1	2.817,5	2.688,6
Libano	319,4	348,6	306,7	348,5	358,1	366,0
Turquía	869,5	1.204,6	1.924,1	1.755,0	1.795,0	1.381,0
Zona URSS	144,2	286,8	103,1	127,3	132,9	126,5
Japón	3.768,2	3.221,4	1.681,0	1.764,0	1.554,0	1.904,0
Cuba	216,2	675,9	604,5	654,0	799,0	...
México	1.989,0	2.408,0	4.894,0	5.028,0	4.950,0	5.200,0
China	685,2	1.707,6	6.396,7	7.638,6	7.991,3	8.760,8
India	1.721,4	1.894,2	3.005,0	3.150,0	3.152,0	...
Hemisferio Sur	13.079,4	17.655,0	22.205,2	25.710,7	26.085,8	28.248,4
Argentina	1.446,0	1.467,9	2.007,0	2.091,9	2.126,8	2.459,7
Brasil	7.485,8	11.399,4	14.814,0	17.868,0	17.872,0	20.658,0
Uruguay	83,7	148,0	230,3	250,1	289,5	358,7
Venezuela	277,3	390,3	602,5	551,9	522,7	...
USA Hem. Sur	863,5	876,4	736,5	712,7	836,9	1042,7
Australia	446,7	538,1	523,0	711,0	699,0	408,0
Sud África	618,8	706,1	987,0	1.173,0	1.221,0	1.044,0



Por razón de espacio, hemos recortado los cuadros 2, 3 y 4.

Lo que destaca de ellos es que el crecimiento en naranjas se debe más que nada al Hemisferio Sur, sobre todo por Brasil...

Sin embargo, el crecimiento en tangerinas es más homogéneo, aunque el predominio en cantidad corresponde al Hemisferio Norte. La Cuenca Mediterránea, gracias a España, tiene un desarrollo espectacular de esta producción, y Japón experimenta una caída de producción destacable.

Los limones y limas tiene un crecimiento sostenido y fuerte, destacando el Hemisferio Sur sobre el Norte. Por último el pomelo sólo experimenta un crecimiento que podríamos llamar "vegetativo".

Los cítricos se destinan al consumo en fresco o a la industrialización.

El predominio de la exportación en fresco (cuadro 5) lo tiene el Hemisferio Norte y dentro de él la Región Mediterránea y, en ella, España (además la cifra real (3.170.000 toneladas) es mayor que la citada como estimación).

PRODUCCIÓN MUNDIAL

Cuadro 2 - Naranjas (miles de toneladas).

	70/71 a 78/79 promedio	80/81 a 88/89 promedio	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98 estimación
MUNDO	31.441,4	38.623,7	51.793,8	55.648,5	56.558,5	60.375,2
Hemisferio Norte	21.308,1	23.606,9	33.471,3	33.883,6	34.832,7	36.756,6
USA, Hem. Norte	7.913,9	6.753,7	9.738,4	9.740,1	10.761,5	11.620,7
Región Mediterránea	7.905,7	9.039,2	10.820,4	10.984,1	10.591,6	10.790,8
España	1.860,4	1.885,2	2.759,2	2.512,0	2.248,0	2.806,0
Israel	1.049,1	815,7	364,7	439,5	367,2	397,0
Marruecos	630,3	774,4	705,0	960,4	766,3	1.091,0
Egipto	784,4	1.150,0	1.890,1	1.890,1	1.910,0	1.784,1
Turquía	534,5	688,9	970,3	790,0	840,0	740,0
Japón	355,0	347,6	144,0	136,0	124,0	131,0
Cuba	133,0	395,2	350,0	283,0	482,0	480,0
México	1.324,4	1.501,9	3.570,0	3.590,0	3.500,0	3.700,0
China	685,2	1.707,6	6.396,7	7.638,6	7.991,3	8.760,8
Hemisferio Sur	10.133,2	15.016,8	18.322,5	21.764,9	21.725,8	23.618,6
Brasil	6.083,7	10.530,9	13.460,0	16.520,0	16.973,0	18.972,0
Sud Africa	494,6	564,6	770,0	930,0	70,0	970,0

Cuadro 3 - Tangerinas (miles de toneladas).

	70/71 a 78/79 promedio	80/81 a 88/89 promedio	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98 estimación
MUNDO	6.730,0	8.745,0	12.808,2	14.321,7	14.303,0	15.575,9
Hemisferio Norte	6.058,2	7.787,8	11.595,1	13.059,7	12.923,1	14.160,8
USA, Hem. Norte	381,2	353,3	388,7	416,4	539,9	442,5
Región Mediterránea	1.528,4	2.507,8	3.879,4	3.973,1	3.818,2	4.141,3
España	600,4	1.052,5	1.749,3	1.638,9	1.509,0	1.956,0
Marruecos	177,4	301,5	342,0	398,2	403,2	438,0
Egipto	86,4	108,1	358,0	358,0	360,0	360,0
Turquía	105,2	219,4	430,1	510,0	490,0	368,0
Japón	3.395,8	2.873,1	1.539,0	1.626,0	1.428,0	1.773,0
China	235,4	1.136,1	4.423,0	5.509,0	5.730,0	6.250,0
Hemisferio Sur	10.133,2	15.016,8	18.322,5	21.764,9	21.725,8	23.618,6
Brasil	284,3	470,8	560,0	560,0	670,0	753,0

Cuadro 4 - Limones y Limas (miles de toneladas).

	70/71 a 78/79 promedio	80/81 a 88/89 promedio	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98 estimación
MUNDO	4.180,4	5.817,3	8.409,3	8.483,3	9.198,1	9.299,2
Hemisferio Norte	3.476,3	4.654,0	6.317,5	6.395,8	6.831,2	6.689,1
USA, Hem. Norte	782,4	857,7	802,9	887,9	768,9	836,9
Región Mediterránea	1.613,6	2.127,4	2.388,8	2.298,3	2.784,6	2.547,6
Italia	777,8	752,9	565,0	699,0	713,9	600,0
España	214,2	520,4	622,8	499,3	641,0	723,0
Egipto	72,7	141,5	221,0	221,0	544,5	544,5
Turquía	154,9	270,3	469,7	390,0	385,0	212,0
México	336,7	640,7	972,0	928,0	960,0	985,0
China	12,8	50,1	168,7	200,0	203,0	206,8
Hemisferio Sur	704,1	1.163,3	2.091,8	2.087,5	2.366,9	2.610,1
Argentina	267,7	422,4	741,0	720,0	871,0	980,0
Brasil	143,6	353,0	732,0	726,0	780,0	871,0
Sud Africa	27,2	56,8	63,0	71,0	74,0	74,0



EXPORTACIONES MUNDIALES

Cuadro 5 - Cítricos totales (miles de tm).

	70/71 a 78/79 promedio	80/81 a 88/89 promedio	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98 estimación
MUNDO	6.462,0	7.192,9	8.986,6	9.062,2	8.978,3	9.383,0
Hemisferio Norte	5.916,9	6.458,8	7.765,9	7.610,7	7.510,3	7.913,6
USA, Hem. Norte	775,4	887,0	1.214,0	1.152,0	1.227,0	1173,0
Región Mediterránea	4.688,3	4.704,3	5.262,7	5.152,8	5.136,0	5.221,2
Grecia	216,3	255,0	434,1	410,4	436,0	455,0
Italia	396,0	265,9	179,0	249,0	148,9	140,0
España	1602,0	2006,1	2850,5	2502,9	2675,4	2871,0
Israel	904,1	587,9	328,5	337,0	331,2	347,5
Marruecos	587,2	584,9	400,8	619,8	513,8	700,1
Túnez	31,3	35,1	24,5	21,7	16,1	25,0
Chipre	177,0	215,1	137,4	175,0	148,4	118,7
Egipto	145,5	153,2	262,6	262,6	274,5	274,5
Libano	164,6	96,9	60,8	60,8	59,0	...
Turquía	120,3	221,8	399,3	324,9	368,2	285,0
Cuba	73,4	399,5	97,0	62,0	46,0	45,0
China	82,2	78,9	141,9	153,6	152,0	151,0
Hemisferio Sur	545,0	734,1	1220,7	1451,5	1468,0	1469,4
Argentina	47,6	116,2	258,0	312,5	339,4	341,0
Brasil	57,4	77,8	92,2	92,2	92,2	...
Uruguay	18,9	50,6	136,6	119,3	84,4	...
Australia	24,3	35,1	91,5	133,8	129,5	89,0
Sud Africa	322,6	398,5	581,0	753,0	817,0	712,0

Si detalláramos estas exportaciones totales por productos (naranjas, tangerinas, limones...) veríamos que España tiene el predominio absoluto de la comercialización en fresco, sobre todo en "tangerinas" (Clementinas en nuestro caso). (Estos datos están a su disposición, no los incluimos por falta de espacio).

La producción española en la reciente campaña 97/98 fue la mayor de toda la historia. El balance global da una producción de 5.950.000 toneladas, rectificando al alza los aforos iniciales en casi un 30%. El Balance oficial del MAPA (detallado por CCAA) no está disponible en el momento de la redacción de este estudio, aunque sí se sabe la cifra total.

Para la presente campaña 98/99, los Aforos proporcionados por las CCAA son los expuestos en el cuadro 7.

PREVISIÓN DE COSECHA DE CÍTRICOS ESPAÑOLES

Cuadro 6 - Campaña 1998/99

Especie/ Variedad	Comunidad Valenciana	Región de Murcia	Andalucía	Cataluña	Baleares	Otras	TOTAL
Satsumas	260.023	4.000	6.155	7.605	95	365	278.243
Clementinas	966.886	32.000	35.819	32.992	1.705	500	1.069.902
Otras mandarín.	346.589	15.000	21.706	4.852	400	150	388.697
Total mandarín.	1.573.498	51.000	63.680	45.449	2.200	1.015	1.736.842
Naranja dulce							
Grupo Navel	1.196.801	60.800	236.604	31.818	17.075	29.400	1.572.498
Grupo Blancas	113.419	4.180	82.724	0	3.690	1.240	205.253
Grupo Sanguinas	4.062	900	5				4.967
Grupo Tardías	354.181	38.400	196.062	6.075	2.735	2.240	599.693
Otras			3.748	2.250			6.034
Total	1668463	104280	519179	40143	23500	32880	2388445
Naranja Amarga			14.152				14.152
Limones	220.314	361.500	93.976	750	3.400	8.400	688.340
Pomelos	5.291	14.000	8.271	10		100	27.672
TOTAL CÍTRICOS	3.467.566	536.780	689.258	86.352	29.100	42.395	4.855.451

No podemos referirnos a superficies de cultivo, pues los datos disponibles son de hace muchos años. La Comunidad Valenciana tiene anunciada la publicación inmediata de su actualización, pero no nos ha sido facilitada.

El Estudio de Proyección de la Producción, Demanda y Comercio de los Frutos Cítricos hasta el año 2005 proporciona datos muy interesantes cuyos cuadros 7 y 8 (resumidos) exponemos en la página siguiente.

CONSUMO EFECTIVO Y DEMANDA PREVISTA AL 2005

Cuadro 8

TOTAL CÍTRICOS EN FRESCO

	CONSUMO TOTAL			ÍNDICE CRECIMIENTO		
	1982-84 promedio	1992-94 promedio	1995	2005 proyección	1982-84 1992-94	1992-94 2005
MUNDO	33.088	46.390	48.112	67.442	3,4	2,5
Países en desarrollo	18.100	31.150	33.232	44.051	5,6	2,9
Africa	2.267	3.249	3.547	4.402	3,7	2,6
Latinoamérica y Caribe	8.117	10.998	11.384	13.911	3,1	2
Asia	7.717	16.907	18.301	25.738	8,2	3,6
Países desarrollados	14.988	15.236	14.881	18.390	0,2	1,6
Norte América	3.077	3.119	3.385	3.937	0,1	2
Comunidad Europea	6.926	7.898	7.202	9.043	1,3	1,1

NARANJAS (FRESCAS)

	CONSUMO TOTAL			ÍNDICE CRECIMIENTO		
	1982-84 promedio	1992-94 promedio	1995	2005 proyección	1982-84 1992-94	1992-94 2005
MUNDO	20.080	26.318	27.129	34.746	2,7	2,3
Países en desarrollo	12.355	18.376	19.442	24.853	4	2,5
Africa	1.710	2.286	2.520	3.085	2,9	2,5
Latinoamérica y Caribe	5.866	7.707	7.908	9.692	2,8	1,9
Asia	4.779	8.384	9.015	12.076	5,8	3,1
Países desarrollados	7.725	7.943	7.686	9.893	0,3	1,8
Norte América	1.677	1.613	1.770	2.084	-0,4	2,2
Comunidad Europea	4.267	4.533	4.099	5.162	0,6	1,1

TANGERINAS (FRESCAS)

	CONSUMO TOTAL			ÍNDICE CRECIMIENTO		
	1982-84 promedio	1992-94 promedio	1995	2005 proyección	1982-84 1992-94	1992-94 2005
MUNDO	6.708	11.015	11.403	16.100	5,1	3,2
Países en desarrollo	2.673	7.221	7.597	11.815	10,4	4
Africa	270	559	638	821	7,5	3,3
Latinoamérica y Caribe	874	1.157	1.199	1.581	2,9	2,6
Asia	1.529	5.504	5.759	9.123	13,7	4,4
Países desarrollados	4.035	3.794	3.807	4.484	-0,6	1,4
Norte América	250	279	330	435	1,1	3,8
Comunidad Europea	1.421	1.849	1.824	2.231	2,7	1,6

LIMONES Y LIMAS (FRESCOS)

	CONSUMO TOTAL			ÍNDICE CRECIMIENTO		
	1982-84 promedio	1992-94 promedio	1995	2005 proyección	1982-84 1992-94	1992-94 2005
MUNDO	3.792	5.991	6.299	7.772	4,7	2,2
Países en desarrollo	2.204	4.095	4.521	5.537	6,4	2,5
Africa	240	352	333	432	3,9	1,7
Latinoamérica y Caribe	984	1.688	1.775	2.095	5,5	1,8
Asia	981	2.055	2.412	3.010	7,7	3,2
Países desarrollados	1.588	1.897	1.779	2.235	1,8	1,4
Norte América	297	446	476	575	4,2	2,1
Comunidad Europea	813	1.073	870	1.172	2,8	0,7

CONSUMO EFECTIVO Y DEMANDA PREVISTA AL 2005

Cuadro 9

TOTAL CÍTRICOS (TRANSFORMADOS)

	CONSUMO TOTAL			ÍNDICE CRECIMIENTO		
	1982-84 promedio	1992-94 promedio	1995	2005 proyección	1982-84 1992-94	1992-94 2005
MUNDO	19.100	24.928	27.548	33.537	2,7	2,5
Países en desarrollo	1.561	1.008	1.075	4.374	-4,3	13
Africa	143	192	223	301	3	3,8
Latinoamérica y Caribe	631	509	575	1.781	-2,1	11
Asia	787	306	277	2.292	-9	18,3
Países desarrollados	17.539	23.921	26.473	29.162	3,2	1,7
Norte América	10.380	12.303	13.526	14.658	1,7	1,5
Comunidad Europea	5.839	10.118	11.431	12.383	5,6	1,7

La producción mundial de naranja seguirá aumentando, pero a menor ritmo (pasará del 3,15 al 1,97%). La mayor parte del crecimiento será absorbida por los mercados nacionales, aumentando el consumo en países en desarrollo, tanto en fresco como en transformados. Gracias a China, la producción mundial de tangerinas creció el 4,2% y se prevé haga al 2,8%. Cifras parecidas a las de España. Se dedican fundamentalmente al consumo en fresco, aumentando el consumo interno y las exportaciones. Las perspectivas de precios serán mejores que en las naranjas. En limones, el crecimiento muy fuerte del 3,5% se ralentizará en los próximos años. El consumo mayoritariamente para fresco, con incrementos importantes en los países desarrollados, lo que aumentará las exportaciones. Las expectativas de precio son buenas, con tendencia a la estabilidad. ■

PRODUCCIÓN REAL Y PREVISTA PARA EL AÑO 2005

Cuadro 7

TOTAL CÍTRICOS

	PRODUCCIÓN TOTAL			ÍNDICE CRECIMIENTO		
	1982-84 promedio	1992-94 promedio	1995	2005 proyección	1982-84 1992-94	1992-94 2005
MUNDO	54.322	74.651	78.173	95.783	3,23	2,1
Países en desarrollo	29.343	47.328	50.064	63.645	4,9	2,5
Africa	3.742	4.804	4.931	5.677	2,53	1,4
Marruecos	1.009	1.196	1.065	1.278	1,71	0,55
Latinoamérica/Caribe	17.533	25.034	25.940	30.396	3,63	1,63
México	2.438	3.823	4.894	5.745	4,6	3,45
Argentina	1.340	1.837	2.007	2.257	3,2	1,73
Brasil	10.270	15.342	14.814	17.293	4,1	1
Asia	8.068	17.490	19.193	27.572	8,04	3,87
China	984	5.778	6.398	12.870	19,37	6,9
Turquía	1.224	1.470	1.924	2.163	1,85	3,27
Países desarrollados	24.979	27.323	28.108	32.138	0,9	1,36
USA	11.025	12.729	14.302	17.413	1,45	2,65
Comunidad Europea	7.312	9.761	9.540	10.314	2,93	0,46
Italia	3.050	3.390	2.847	2.891	1,06	-1,32
España	3.173	4.996	5.168	5.749	4,64	1,18
Grecia	919	1.125	1.259	1.383	2,05	1,73

NARANJAS

	PRODUCCIÓN TOTAL			ÍNDICE CRECIMIENTO		
	1982-84 promedio	1992-94 promedio	1995	2005 proyección	1982-84 1992-94	1992-94 2005
MUNDO	36.318	49.513	51.549	62.564	3,15	1,97
Países en desarrollo	21.874	32.112	33.471	41.148	3,91	2,09
Africa	2.900	3.535	3.673	4.055	2	1,15
Marruecos	732	857	705	812	1,59	-0,45
Latinoamérica y Caribe	14.209	20.173	20.695	24.156	3,57	1,51
México	1.437	2.768	3.570	4.150	6,63	3,43
Argentina	595	682	712	740	1,38	0,68
Brasil	9.543	13.940	13.460	15.675	3,86	0,98
Asia	4.765	8.404	9.102	12.937	5,84	3,66
China	236	1.444	1.633	4.300	19,85	9,52
Turquía	700	790	970	1.098	1,22	2,78
Países desarrollados	14.444	17.401	18.078	21.416	1,88	1,75
USA	7.513	9.237	10.475	13.440	2,09	3,17
Comunidad Europea	4.395	6.016	5.788	6.018	3,19	0
Italia	1.861	2.129	1.809	1.650	1,35	-2,1
España	1.751	2.808	2.759	3.007	4,84	0,57
Grecia	685	906	1.030	1.146	2,85	1,97

TANGERINAS

	PRODUCCIÓN TOTAL			ÍNDICE CRECIMIENTO		
	1982-84 promedio	1992-94 promedio	1995	2005 proyección	1982-84 1992-94	1992-94 2005
MUNDO	8.236	12.415	12.817	17.358	4,19	2,83
Países en desarrollo	3.075	7.850	8.332	12.492	9,83	3,95
Africa	489	801	862	1.101	5,05	2,68
Marruecos	260	326	342	442	2,28	2,57
Latinoamérica y Caribe	995	1.379	1.355	1.678	3,31	1,63
México	117	172	192	250	3,88	-3,18
Argentina	239	378	346	450	4,72	1,45
Brasil	418	593	560	675	3,56	1,09
Asia	1.590	5.671	6.115	9.713	13,56	4,59
China	659	4.032	4.423	7.845	19,86	5,7
Turquía	201	367	430	500	6,2	2,62
Países desarrollados	5.161	4.565	4.486	4.866	-1,22	0,53
USA	366	373	389	466	0,21	1,87
Comunidad Europea	1.443	2.138	2.354	2.730	4,01	2,06
Italia	403	508	468	510	2,33	0,04
España	945	1.497	1.749	2.070	4,7	2,74
Grecia	48	74	80	90	4,45	1,68

LIMONES Y LIMAS

	PRODUCCIÓN TOTAL			ÍNDICE CRECIMIENTO		
	1982-84 promedio	1992-94 promedio	1995	2005 proyección	1982-84 1992-94	1992-94 2005
MUNDO	5.564	7.865	8.345	9.434	3,52	1,53
Países en desarrollo	3.084	5.382	6.077	6.990	5,73	2,2
Africa	265	411	340	455	4,51	0,85
Latinoamérica y Caribe	1.630	2.625	3.004	3.395	4,88	2,17
México	724	765	972	1.125	0,55	3,27
Argentina	362	596	741	800	5,11	2,48
Brasil	259	748	732	840	11,18	0,97
Asia	1.189	2.346	2.734	3.140	7,03	2,46
China	22	140	167	225	20,29	4,02
Turquía	300	270	470	475	-1,06	4,82
Países desarrollados	2.481	2.483	2.268	2.444	0,01	-0,13
USA	880	801	803	825	-0,94	0,25
Comunidad Europea	1.446	1.588	1.339	1.484	0,75	-0,41
Italia	779	748	565	725	-0,42	-0,25
España	465	663	623	625	3,6	-0,48
Grecia	183	137	140	125	-2,86	-0,75