

CATALOGADO

Distr.
RESTRINGIDA

LC/MEX/R.188
19 de diciembre de 1989

ORIGINAL: ESPAÑOL

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

BIBLIOTECA NACIONES UNIDAS MEXICO

CENTROAMERICA: ALGUNAS REFLEXIONES SOBRE LOS PROBLEMAS DE TRANSPORTE
Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DE EXPORTACION PERECEDEROS

Versión preliminar sujeta a cambios de fondo y forma.

INDICE

	<u>Página</u>
1. Antecedentes	1
2. El estado actual	1
3. Principales obstáculos	4
4. El mejoramiento del transporte	6
<u>Anexo estadístico</u>	11

1. Antecedentes

Desde hace algún tiempo, los Ministros de Agricultura de Centroamérica, reunidos en el seno del Consejo Regional de Cooperación Agrícola de Centroamérica, México, Panamá y República Dominicana (CORECA), plantearon la necesidad de continuar impulsando acciones que permitieran la acción conjunta y el esfuerzo regional para darle mayor efectividad. Entre los muchos proyectos discutidos estaba el relativo a la producción y comercialización de hortalizas en Centroamérica para su colocación en los mercados de los Estados Unidos y Canadá. 1/

Esta producción ha venido creciendo, lenta pero constantemente, gracias al empuje de agricultores que encuentran en esta actividad una posibilidad de escape de los cultivos tradicionales de exportación, los cuales han estado encontrando, cada vez más, problemas de precio, sobreproducción, sustitución y algunos otros.

El problema de la producción de hortalizas no es un problema agrícola. Los agricultores centroamericanos ya han demostrado capacidad para producir artículos de calidad para interesar a los comerciantes al mayoreo de los Estados Unidos. La aleatoriedad de la actividad estriba en los problemas vinculados al transporte y a la comercialización, los cuales son indivisibles y complejos. Su estudio amerita más que una reflexión y la solución a los mismos; implica el esfuerzo común de todos los países y de los organismos de fomento respectivos, así como de los agricultores o asociaciones de agricultores participantes en la actividad.

2. El estado actual

Los países centroamericanos ya han tenido algunas experiencias en la producción de vegetales para la exportación. Los proyectos no han sido de gran envergadura debido, principalmente, a la falta de infraestructura de transporte adecuado y a las condiciones de comercio establecidas.

Prácticamente todos los países han cultivado productos tales como el melón, el pepino, el tomate o el chile pimiento, en condiciones

1/ Véase, CEPAL, Posibilidades de exportar tomate y otras hortalizas centroamericanas a los mercados de los Estados Unidos y el Canadá (E/CEPAL/MEX/1984/L.30), México, 1984.

competitivas con otros abastecedores del mercado norteamericano. ^{2/} Sin embargo, sólo en muy contadas ocasiones se han podido establecer seguridades en la actividad en su conjunto. La competencia es grande. Estos productos se ofrecen cuando la producción interna de los Estados Unidos está en descenso debido al clima. La producción de todos los países de la región prácticamente llega al mercado de destino en el mismo período y, en el caso de los centroamericanos, al mismo lugar, básicamente Pompano Beach, en la Florida, donde se dan cita los comerciantes al mayoreo de los Estados Unidos.

Naturalmente, además de que la oferta es abundante, los países compiten entre sí para lograr la venta, lo cual afecta el precio y los ingresos, al grado de que en muchas ocasiones éstos no alcanzan a cubrir los costos mínimos en que incurrieron los productores.

En todos y cada uno de los países del área se han tenido que cancelar o reducir a su mínima expresión proyectos hortícolas, de cítricos y otros frutos perecederos, porque no se han podido resolver problemas de transporte. Por una parte, el alto costo de las tarifas --hasta de 300 dólares la tonelada, casi dos o tres veces el valor de los propios productos-- encarecen el producto centroamericano y le restan competitividad.

Los esfuerzos por resolver este tipo de problemas han sido hasta ahora improductivos. Se ha tratado de conseguir con las líneas navieras el establecimiento de servicios de itinerario fijo con espacios refrigerados, básicamente para reducir tarifas y establecer permanencia en los servicios. Es verdad que en ocasiones los exportadores, que en la mayoría de los casos son también productores, no logran completar los embarques de acuerdo a los contratos firmados, pero son más las pérdidas que ocasionan por falta de cumplimiento de las líneas navieras ya sea por falta de espacio, cambios en los itinerarios, tardanza en las entregas e inclusive, porque algunas mercancías desaparecen y no llegan a su lugar de destino.

Las opciones centroamericanas actuales están restringidas a la Florida, ya que existe transporte establecido entre Matías de Gálvez y

^{2/} Véase, Emil Belibasis Mejía, An Examination of the Feasibility of Exporting Honduras Fresh Cucumber, tesis de grado, Universidad de Florida, 1983.

Puerto Cortés, y los puertos de ese estado norteamericano. Sin embargo, las mejores posibilidades centroamericanas se encuentran en los puertos del noreste de los Estados Unidos (Nueva York, Baltimore, Washington, Filadelfia, Boston, etc.) y de Canadá (Quebec y Montreal), donde se concentra una gran población que constituye un excelente mercado. Desgraciadamente no existen líneas marítimas establecidas que presten el servicio entre esta zona y los puertos centroamericanos. ^{3/}

Ahora bien, la diversificación de las exportaciones, vía incremento de cultivos hortícolas y frutales, es un camino lógico para Centroamérica dada su capacidad instalada en recursos físicos, técnicos y de oportunidad. ^{4/} Los agricultores privados centroamericanos saben cultivar vegetales de buena calidad y podrían expandir esta industria si hubiera condiciones adecuadas a lo largo de todo el sistema. Hasta el momento no lo hay, y los riesgos son infinitos porque el producto es perecedero ya que las líneas de transporte no garantizan una regularidad en la entrega de las mismas, algo que el comprador-importador desea y, en muchos casos, exige.

Tradicionalmente Centroamérica ha producido vegetales para exportación. Guatemala, especialmente, ha sido exportador de hortalizas, ya que tiene una cultura y una tradición en esos cultivos. (Véase el cuadro 1.) ^{5/} Sin embargo, el monto mayor de las exportaciones es a otros países centroamericanos, especialmente a El Salvador. (Véanse los cuadros 2 al 4.)

Las exportaciones a países fuera del área se dirigen principalmente a los Estados Unidos, y con el tiempo han logrado representar una cantidad importante. Se exporta principalmente pepino, berenjena, repollo, chile pimiento, etc. (Véase nuevamente el cuadro 1.) Los ingresos han variado pero se mantienen en el orden de los 30 millones de dólares anuales.

En los demás países los montos todavía no son importantes, ya que si se excluyen productos tradicionales como el banano, los montos son modestos y son del orden de los 3 millones de dólares. (Véanse los cuadros 5 al 9.)

^{3/} Véase, CEPAL, Posibilidades de exportar..., op. cit., pág. 33.

^{4/} La iniciativa de la cuenca del Caribe abre grandes posibilidades a Centroamérica. Desafortunadamente es poco utilizada hasta ahora.

^{5/} Los cuadros aparecen al final del documento.

Sin embargo, no se puede dejar de mencionar el potencial que implica para Centroamérica poder establecer un sistema fuerte de producción de hortalizas y vegetales para la exportación, no sólo porque abre una nueva posibilidad de ingresos sino que, además, proporciona empleo. Asimismo, puede facilitar la ejecución de programas con pequeños agricultores e incentivar una elevación de los ingresos de los campesinos centroamericanos.

3. Principales obstáculos

Ya se mencionó que uno de los principales obstáculos al desarrollo de estas actividades radica en la falta de un buen sistema de transporte y también de mecanismos adecuados de comercialización.

En el primer caso, además de la falta de rutas marítimas adecuadas para la exportación de perecederos y, sobre todo, con escalas en los puertos importantes, existe todo un problema de transporte a nivel nacional que necesita ser resuelto si se desea impulsar estas actividades.

Por sus características, las hortalizas o vegetales necesitan ser enfriados inmediatamente después del empaque para que se conserven en buenas condiciones hasta su llegada a los puertos de venta al menudeo. Esto implica una red de frío desde las zonas de producción hasta los puertos de embarque donde, además, debe haber bodegas frías para la espera de los barcos. Esto último se puede obviar si se exporta en contenedores, por lo que el transporte debería ser en barcos especiales adaptados a los mismos.

Algunos países tienen ya sistemas de exportación que les han dado resultado mediante el uso de aviones para el transporte. Naturalmente el método es práctico y rápido, pero es muy caro y sólo lo resisten productos de alto valor económico como pueden ser las flores o las hortalizas especiales como los espárragos, los baby corn o el palmito. Además, habría que tomar en cuenta las limitaciones que existen para la expansión de la actividad ya que, por su costo, la mayor parte de los beneficios los reciben los transportadores y no los agricultores. Sin contar que la capacidad instalada de disponibilidad de espacio en los aviones sería también un obstáculo para la expansión de la actividad.

El transporte marítimo es, de acuerdo con los expertos en la materia, el único camino aceptable para desarrollar esta actividad. Centroamérica

cuenta con los puertos necesarios; puede producir lo que fije la demanda tanto en calidad como en cantidad, por lo que lo único que se necesita sería establecer mecanismos de transporte integrados en forma tal que respondan a las necesidades que plantea la exportación de perecederos.

El fenómeno transporte está íntimamente vinculado con la comercialización. Aquí la gama de problemas es más grande ya que va desde el desconocimiento del mercado por parte de los productores, hasta fraudes de los supuestos importadores en contra de los agricultores-exportadores por falta de mecanismos de conocimiento y control.

Los casos de pérdidas totales, inclusive en el campo, son numerosos en los últimos dos años. Los pepinos que se pasan de tamaño, los tomates que no se empacan de manera uniforme, los melones que se maduraron más de la cuenta, son solamente ejemplos de lo que ha venido sucediendo; en parte, estos obstáculos, que ya, de alguna forma, también se han ido resolviendo.

En la actualidad Guatemala tiene un sistema establecido que, dentro de las limitaciones, le está dando buenos resultados ya que no es sino el reflejo de las enseñanzas que han dejado las experiencias del pasado.

Los agricultores privados comerciales están exportando vegetales y hortalizas frescas a través de una empresa también guatemalteca establecida en Miami. Es una empresa mayorista que actúa como corredora de los productos que le envían.

Esto permite naturalmente evitar problemas de corretaje, pero no resuelve todavía los de transporte y, sobre todo, de masificación de las exportaciones.

La empresa ha tenido éxito y aceptación. Está aparentemente abierta a todos los productores que cumplan con los requisitos de tamaño, calidad, etc. Seguramente esta experiencia coadyuvará a la expansión de esta actividad, aunque en forma limitada, por la poca confiabilidad del transporte marítimo regular o por lo caro que resulta el aéreo.

Seguramente si cada país centroamericano estableciera una empresa en Florida, como la guatemalteca, habría posibilidades de expandir la oferta de exportación aun cuando esto haría competir a los países entre sí. Además, reconociendo que la Florida es un centro comercial de mucha importancia, especialmente para los centroamericanos, se deberían hacer esfuerzos para tener acceso a otros centros importantes del país, en la

costa Este, como podría ser Baltimore o Nueva York, ya que habría ventajas comparativas con respecto a precio y a demanda global.

Estos esquemas también actúan en contra de la masificación del programa porque, por razones prácticas, deben tener una lista de productos con los cuales trabajar, que puedan cultivarse fácilmente, con mercado seguro y rentable como el tomate, el melón, la piña, etc. Sin embargo, no permiten la diversificación con otros productos menos aceptables con mercados más selectivos, ya que a nivel de agricultor podrían ser atractivos por el ingreso que podría generarse. Aquí se podrían incluir los champiñones, los espárragos, la okra, etc.

Las posibilidades de Centroamérica en este campo son amplias; ya existe una corriente de exportación establecida a pesar de todos los problemas que se han mencionado. Los productos centroamericanos comienzan a hacerse sentir por su calidad ---como los melones y las piñas---, y la posibilidad de obtener una parte del mercado de vegetales y legumbres selectas es real. Además, existe un mercado latino que crece año con año y que constituye una demanda importante para otros productos exóticos como el ñame, el guandú, la yuca, el quequisque, etc.

Los esfuerzos de los centroamericanos deberían orientarse en esos dos campos: mejorar los medios de transporte y los mecanismos de comercialización.

4. El mejoramiento del transporte

Los problemas en este campo están presentes en dos áreas: el transporte de los productos del campo al puerto de embarque y, entre los puertos de exportación y los puertos de los países importadores.

En el primer caso la infraestructura existente es escasa. Hay pocas compañías que cuentan con transporte refrigerado, como la CTP, en Guatemala, que es el que se necesita. En algunas ocasiones estas empresas se encuentran comprometidas con productores de camarón que exportan todo el año, por lo que constituyen una mejor opción. Seguramente productores-exportadores de regular tamaño podrían considerar la posibilidad de adquirir contenedores refrigerados para enviar su producción y esto, en parte, solucionaría un problema. Sin embargo, este sistema dejaría fuera a muchos agricultores, sobre todo pequeños, que pueden producir hortalizas

y vegetales de calidad pero que no tienen capacidad económica para adquirir sus propios contenedores.

La necesidad de la refrigeración es importante porque permite que el producto no pierda calidad. Centroamérica es una región de clima tropical con altas temperaturas que no permite mucho trasiego del producto por el riesgo de sobremaduración y maltrato.

Existe otra connotación, que es la del empaque. Las hortalizas y vegetales necesitan empacarse en el mismo campo donde se producen y en el menor tiempo posible y enfriarse a temperaturas adecuadas para conservarlos. Esto implica que como parte del sistema se establezcan empacadoras por los agricultores y una red de frío que pueda funcionar conjuntamente manejada por los exportadores o por parte de la compañía exportadora. En los lugares finales de embarque debe haber también condiciones similares para mantener el frío.

El establecimiento de un sistema como el mencionado es costoso y complejo, y, por lo tanto, de muy difícil acceso a los pequeños agricultores, y quizá también a los medianos. Podrían organizarse cooperativas como las que existen en otros países que tienen fuertes exportaciones de hortalizas, como México, ^{6/} o bien, al menos, una empresa que adquiriera la producción de las empacadoras y se hiciera cargo de todo el servicio.

Esta última posibilidad es ventajosa porque abarataría costos y podría ofrecer mejores servicios. Sin embargo, existe el problema de definir cómo organizar la empresa y si sería conveniente una por país o una sola centroamericana. Esto último se analizaría en relación con los problemas de transporte del puerto centroamericano a los puertos de los países de importación.

Es necesario hacer hincapié en que el proceso es complejo, por una parte, por las exigencias del mercado y, por otra, por las características del producto.

Los centros de acopio y empaque deben contar con instalaciones para lavar el producto, seleccionarlo y enfriarlo rápidamente después de haber sido colocado en los empaques especiales para cada producto exigidos por el mercado. Este enfriamiento debe ser rápido, hasta 4°C, para detener la

^{6/} Véase, CEPAL, Posibilidades de exportar..., op. cit.

maduración. En estas condiciones pasan a los cuartos fríos con temperaturas controladas de acuerdo al producto, entre 12°C y 17°C, y a humedad también controlada. Para su envío al puerto se usan contenedores con thermoquin, que además de controlar la temperatura controla la humedad. Estos funcionan con hielo y se necesita tener condiciones para poner el hielo en los thermoquins cuando sea necesario, no sólo en las empacadoras sino también a lo largo del camino y en los puertos de embarque.

Por lo general, en cada contenedor debe haber un solo producto porque algunos de ellos sueltan olores o ácidos que dañan otros productos, o sea, que una operación bien organizada de exportación de hortalizas necesita tomar en cuenta muchos factores que tienen que ver directamente con la calidad del producto.

Hasta el momento en muy pocos casos se toman en cuenta los factores que se mencionan. Pero conforme se vaya expandiendo el programa, la logística adquiere mayor importancia porque a lo que se debe propender es a mejorar los sistemas para obtener precios superiores y menos rechazos. Hasta ahora el grueso de las exportaciones lo forman productos hasta cierto punto resistentes al trasiego y a las condiciones del clima centroamericano, tales como melones, piñas, pepinos, etc.; pero si se quiere aumentar el número de productos se necesita incorporar algunos más sensibles y, entonces, la organización mencionada se vuelve indispensable.

En el caso del transporte hasta los mercados de exportación, en la actualidad se están utilizando los barcos que llegan a puerto en condiciones de llevar la carga dado su itinerario y la disponibilidad de espacio, y también los barcos bananeros de las empresas exportadoras transnacionales cuando tienen espacio libre y están llevando carga a los puertos que interesa a los exportadores de hortalizas.

Las disponibilidades no responden a las necesidades de los exportadores y, naturalmente, constituye un riesgo por las características del producto que es perecedero.

También se utiliza el transporte aéreo, pero es muy caro y el ingreso que significa la transacción comercial beneficia casi exclusivamente al transportador. Además, no todos los productos, por su valor económico, resisten un gasto de esa magnitud; se encarecería tanto, que no podría competir en el mercado.

En esas condiciones, el establecimiento de un sistema orientado hacia la exportación de frutas y hortalizas es necesario, si es que se quiere impulsar esta actividad como nuevo motor del desarrollo del campo centroamericano.

El sistema debe evitar la dependencia y ser autónomo en su funcionamiento. Debe estar conformado por la cantidad y tipo de equipo que se necesita en términos de sus características y su monto. Además, y es quizá más importante, que responda a las necesidades del mercado, el cual exige no sólo calidad y buena presentación sino constancia en la entrega y una oferta suficiente para abastecer, cuando menos, partes sustanciales de una gran demanda.

En una primera instancia, se considera que Centroamérica en conjunto podría abastecer entre 2,000 y 3,000 toneladas semanalmente a los mercados del noreste de los Estados Unidos durante un período no menor de cinco meses. Para ello, habría la necesidad de enviar un barco cada semana, con capacidad similar, que transporte contenedores y que permita el funcionamiento del sistema de frío óptimo para los productos. Para poder transportar eficientemente esta oferta se necesitarían dos barcos de iguales o similares características.

El funcionamiento de un sistema de transporte, como el mencionado, implica, entre otras cosas, que la producción debe estar programada consistentemente con los envíos y que los abastecimientos a los barcos lleguen con oportunidad y en las cantidades necesarias. Esto implica una gran capacidad de organización que requiere recursos elevados; por eso se sugiere que se estudie la posibilidad de establecer una empresa multinacional que se encargue de estas funciones.

La empresa podría tener dos funciones: comercializar y transportar los productos. En una primera etapa podría alquilar barcos y contenedores durante los períodos de exportación, con la mira de adquirir el equipo posteriormente para programar exportaciones de productos que son estacionales tales como frutas tropicales y productos especializados para las colonias latinas. Una línea de transporte establecida con esas características podría constituirse en un factor imprescindible para expandir las actividades de exportación de productos no tradicionales.

Para fines prácticos, se recomienda se realice un estudio de preinversión, sobre la instalación de una empresa multinacional,

comercializadora de productos perecederos centroamericanos. El estudio debería comprender todas las actividades de transporte y comercialización, que incluiría la instalación de oficinas en los principales mercados.

Para el transporte, la definición del puerto o puertos de exportación, el número de contenedores que se necesita, la instalación de empacadoras, el sistema de frío y, sobre todo, la adquisición o renta de barcos, serían algunos de los puntos que deberían ser considerados en la proposición.

Anexo estadístico

Cuadro 1

GUATEMALA: EXPORTACIONES DE LEGUMBRES Y HORTALIZAS FRESCAS POR MERCADO DE DESTINO

	(Toneladas)						Tasas anuales de crecimiento				
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	182,417	88,808	104,506	89,715	92,716	97,336	-51.32	17.68	-14.15	3.35	4.98
Papas	45,791	23,319	24,651	17,788	19,609	16,240	-49.08	5.71	-27.84	10.24	-17.18
Cebollas	22,350	11,115	13,300	12,720	9,099	7,396	-50.27	19.66	-4.36	-28.47	-18.72
Tomates	15,920	7,587	13,096	12,722	10,511	14,625	-52.34	72.61	-2.86	-17.38	39.14
Otras legumbres y hortalizas	98,356	46,787	53,459	46,485	53,497	59,075	-52.43	14.26	-13.05	15.08	10.43
MERCADO COMUN CENTROAMERICANO	163,779	79,306	91,750	78,443	77,111	79,910	-51.58	15.69	-14.50	-1.70	3.63
Papas	45,791	23,292	24,537	17,788	19,609	16,240	-49.13	5.35	-27.51	10.24	-17.18
Cebollas	22,297	11,049	13,219	12,665	9,077	7,379	-50.45	19.64	-4.19	-28.33	-18.71
Tomates	15,920	7,577	12,929	12,706	10,371	14,596	-52.41	70.63	-1.72	-18.38	40.74
Otras legumbres y hortalizas	79,771	37,388	41,065	35,284	38,054	41,695	-53.13	9.83	-14.08	7.85	9.57
OTROS PAISES	18,638	9,502	12,756	11,272	15,605	17,426	-49.02	34.25	-11.63	38.44	11.67
Papas	-	27	114	-	-	-	-	322.22	-	-	-
Cebollas	53	66	81	55	22	17	24.53	22.73	-32.10	-60.00	-22.73
Tomates	-	10	167	16	140	29	-	1570.00	-90.42	775.00	-79.29
Otras legumbres y hortalizas	18,585	9,399	12,394	11,201	15,443	17,380	-49.43	31.87	-9.63	37.87	12.54

FUENTE: SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, de 1980 a 1985.

Cuadro 2

GUATEMALA: EXPORTACIONES DE LEGUMBRES Y HORTALIZAS FRESCAS POR MERCADO DE DESTINO

	(Miles de dolares)						Tasas anuales de crecimiento				
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	32,133	24,098	33,162	23,363	22,252	18,286	-25.01	37.61	-29.55	-4.76	-17.82
Papas	7,175	5,481	5,038	2,926	2,860	2,256	-23.61	-8.08	-41.92	-2.26	-21.12
Cebollas	3,611	3,250	5,351	3,315	1,811	803	-10.00	64.65	-38.05	-45.37	-55.66
Tomates	2,554	1,756	4,164	2,597	1,704	1,339	-31.25	137.13	-37.63	-34.39	-21.42
Otras legumbres y hortalizas	18,793	13,611	18,609	14,525	15,877	13,888	-27.57	36.72	-21.95	9.31	-12.53
MERCADO COMUN CENTROAMERICANO	25,145	17,968	22,480	14,348	10,123	8,171	-28.54	25.11	-36.17	-29.45	-19.28
Papas	7,175	5,471	5,018	2,926	2,860	2,256	-23.75	-8.28	-41.69	-2.26	-21.12
Cebollas	3,598	3,239	5,335	3,293	1,809	798	-9.98	64.71	-38.28	-45.07	-55.89
Tomates	2,554	1,753	4,102	2,582	1,661	1,326	-31.36	134.00	-37.06	-35.67	-20.17
Otras legumbres y hortalizas	11,818	7,505	8,025	5,547	3,793	3,791	-36.50	6.93	-30.88	-31.62	-0.05
OTROS PAISES	6,988	6,130	10,682	9,015	12,129	10,115	-12.28	74.26	-15.61	34.54	-16.60
Papas	-	10	20	-	-	-	-	100.00	-	-	-
Cebollas	13	11	16	22	2	5	-15.38	45.45	37.50	-90.91	150.00
Tomates	-	3	62	15	43	13	-	1966.67	-75.81	186.67	-69.77
Otras legumbres y hortalizas	6,975	6,106	10,584	8,978	12,084	10,097	-12.46	73.34	-15.17	34.60	-16.44

FUENTE: SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, de 1980 a 1985.

Cuadro 3

GUATEMALA: EXPORTACIONES DE LEGUMBRES Y HORTALIZAS FRESCAS POR MERCADO DE DESTINO
VALOR DE LAS EXPORTACIONES

	(Porcentajes)					
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Papas	22.33	22.74	15.19	12.52	12.85	12.34
Cebollas	11.24	13.49	16.14	14.19	8.14	4.39
Tomates	7.95	7.29	12.56	11.12	7.66	7.32
Otras legumbres y hortalizas	58.49	56.48	56.12	62.17	71.35	75.95
MERCADO COMUN CENTROAMERICANO	78.25	74.56	67.79	61.41	45.49	44.68
Papas	28.53	30.45	22.32	20.39	28.25	27.61
Cebollas	14.31	18.03	23.73	22.95	17.87	9.77
Tomates	10.16	9.76	18.25	18.00	16.41	16.23
Otras legumbres y hortalizas	47.00	41.77	35.70	38.66	37.47	46.40
OTROS PAISES	21.75	25.44	32.21	38.59	54.51	55.32
Papas	0.00	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00
Cebollas	0.19	0.18	0.15	0.24	0.02	0.05
Tomates	0.00	0.05	0.58	0.17	0.35	0.13
Otras legumbres y hortalizas	99.81	99.61	99.08	99.59	99.63	99.82

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales de la SIECA.

Cuadro 4

GUATEMALA: EXPORTACIONES DE FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS

(Toneladas)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Frutas, Legumbres y Hortalizas	584,169	511,648	594,765	427,024	438,354	490,239	438,755	420,200
Frutas	401,752	422,840	490,259	337,309	345,638	392,903	396,998	384,200
Naranjas y Mandarinas	3,236	2,544	3,378	1,766	770	1,809	1,500	200
Toronjas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bananos	370,573	380,412	449,428	305,505	310,052	235,526	391,898	380,000
Platanos	19,808	18,442	19,449	9,258	2,130	2,581	...	...
Pinas	-	527	888	926	5,058	1,442	1,600	2,000
Melones	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandia	-	-	-	-	-	-	-	-
Las demas frutas frescas	8,135	20,915	17,116	19,854	27,628	151,545	2,000	2,000
Legumbres y Hortalizas	182,417	88,808	104,506	89,715	92,716	97,336	41,757	36,000
Papas	45,791	23,319	24,651	17,788	19,609	16,240	18,000	16,000
Cebollas	22,350	11,115	13,300	12,720	9,099	7,396	5,000	5,000
Tomates	15,920	7,587	13,096	12,722	10,511	14,625	18,757	15,000
Otras legumbres n.e.p.	98,356	46,787	53,459	46,485	53,497	59,075	...	...

(Miles de dolares)

Frutas, Legumbres y Hortalizas	85,742	88,049	102,647	70,837	81,019	81,897	79,274	78,820
Frutas	53,609	63,951	69,485	47,474	58,767	63,611	73,830	73,720
Naranjas y Mandarinas	465	546	616	269	63	75	110	160
Toronjas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bananos	48,845	54,484	61,169	41,653	53,778	39,038	73,360	73,000
Platanos	2,864	3,488	3,686	1,744	219	267	...	...
Pinas	-	129	174	160	113	135	160	260
Melones	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandia	-	-	-	-	-	-	-	-
Las demas frutas frescas	1,435	5,304	3,840	3,648	4,594	24,096	200	300
Legumbres y Hortalizas	32,133	24,098	33,162	23,363	22,252	18,286	5,444	5,100
Papas	7,175	5,481	5,038	2,926	2,860	2,256	1,800	1,800
Cebollas	3,611	3,250	5,351	3,315	1,811	803	750	900
Tomates	2,554	1,756	4,164	2,597	1,704	1,339	2,894	2,400
Otras legumbres n.e.p.	18,793	13,611	18,609	14,525	15,877	13,888	...	...

FUENTE: SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior de 1980 a 1985.
FAO, Anuario Estadístico de Comercio, 1987.

Cuadro 5

COSTA RICA: EXPORTACIONES DE FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS

(Toneladas)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Frutas, Legumbres y Hortalizas	1,008,418	1,034,966	1,052,250	1,048,077	1,051,433	898,964	914,232	984,500
Frutas	1,000,662	1,028,830	1,044,371	1,040,073	1,045,095	892,277	914,232	984,500
Naranjas y Mandarinas	...	...	...	...	...	...	...	...
Toronjas	...	...	...	...	...	...	...	...
Bananos	973,190	1,002,338	1,012,891	1,011,926	1,020,061	868,761	885,232	942,500
Platanos	26,034	23,417	26,535	22,519	9,752	5,443	...	...
Pinas	-	-	-	4,418	14,204	17,257	29,000	42,000
Melones	-	-	-	287	594	-	...	...
Sandia	-	-	-	-	-	-	...	...
Las demas frutas frescas	1,438	3,075	4,945	923	484	814	...	...
Legumbres y Hortalizas	7,756	6,136	7,879	8,004	6,338	6,687	...	...
Papas	-	-	10	274	289	14	...	...
Cebollas	696	292	928	364	111	237	...	...
Tomates	-	-	-	-	-	-	...	...
Otras legumbres n.e.p.	7,060	5,844	6,941	7,366	5,938	6,436	...	...

(Miles de dolares)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Frutas, Legumbres y Hortalizas	218,218	232,179	236,519	250,216	260,635	225,197	218,485	254,800
Frutas	215,031	230,196	234,235	246,877	258,286	222,598	218,485	254,800
Naranjas y Mandarinas	...	...	...	...	...	...	...	...
Toronjas	...	...	...	...	...	...	...	...
Bananos	207,533	224,776	228,140	240,336	251,002	214,658	217,485	238,800
Platanos	6,968	4,352	4,914	4,610	1,876	1,252	...	...
Pinas	-	-	-	1,157	4,855	6,360	1,000	16,000
Melones	-	-	-	425	390	-	...	...
Sandia	-	-	-	-	-	-	...	...
Las demas frutas frescas	530	1,068	1,181	349	163	328	...	...
Legumbres y Hortalizas	3,187	1,983	2,284	3,339	2,349	2,599	...	...
Papas	-	-	3	148	124	3	...	...
Cebollas	379	180	204	87	32	55	...	...
Tomates	-	-	-	-	-	-	...	...
Otras legumbres n.e.p.	2,808	1,803	2,077	3,104	2,193	2,541	...	...

FUENTE: SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior de 1980 a 1985.
 FAO, Anuario Estadístico de Comercio, 1987.

Cuadro 6

EL SALVADOR: EXPORTACIONES DE FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS

(Toneladas)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Frutas, Legumbres y Hortalizas	1,470	6,251	6,306	5,234	6,577	4,595	...	...
Frutas	5	4,762	4,374	3,335	4,088	4,077	...	...
Naranjas y Mandarinas	-	-	-	-	-	-	-	-
Toronjas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bananos	-	-	-	-	-	-	-	-
Platanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinas	-	-	-	-	-	-	-	-
Melones	-	1,089	1,948	2,494	3,310	3,744	...	...
Sandia	-	-	-	-	-	-	-	-
Las demas frutas frescas	5	3,673	2,426	841	778	333	...	...
Legumbres y Hortalizas	1,465	1,489	1,932	1,899	2,489	518	...	...
Papas	-	-	-	-	-	-	-	-
Cebollas	18	-	-	-	7	-	...	...
Tomates	1	-	-	-	-	-	...	...
Otras legumbres n.e.p.	1,446	1,489	1,932	1,899	2,482	518	...	...

(Miles de dolares)

Frutas, Legumbres y Hortalizas	887	1,075	1,435	1,773	2,214	1,213	...	...
Frutas	...	238	253	599	606	870	...	...
Naranjas y Mandarinas	-	-	-	-	-	-	-	-
Toronjas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bananos	-	-	-	-	-	-	-	-
Platanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinas	-	-	-	-	-	-	-	-
Melones	-	76	97	539	567	842	...	...
Sandia	-	-	-	-	-	-	-	-
Las demas frutas frescas	-	162	156	60	39	28	...	...
Legumbres y Hortalizas	887	837	1,182	1,174	1,608	343	...	...
Papas	-	-	-	-	-	-	-	-
Cebollas	5	-	-	-	1	-	...	...
Tomates	1	-	-	-	-	-	...	...
Otras legumbres n.e.p.	881	837	1,182	1,174	1,607	343	...	...

FUENTE: SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior de 1980 a 1985.
FAO, Anuario Estadístico de Comercio, 1987.

Cuadro 7

HONDURAS: EXPORTACIONES DE FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS

(Toneladas)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Frutas, Legumbres y Hortalizas	1,008,773	854,907	966,591	769,646	908,269	1,011,569	813,900	951,000
Frutas	1,007,808	851,372	964,785	767,475	905,023	1,008,713	813,900	951,000
Naranjas y Mandarinas	9,840	3,710	5,933	5,268	4,328	2,877	3,000	3,000
Toronjas	10,574	11,207	8,661	10,597	10,778	9,975	...	...
Bananos	972,939	790,083	898,728	698,476	832,245	931,453	771,100	903,500
Platanos	14,210	14,005	15,795	15,932	18,534	27,375	...	...
Pinas	-	26,827	33,145	32,917	34,201	30,844	26,000	32,000
Melones	-	1,627	2,025	3,371	3,599	5,283	...	...
Sandia	-	3,519	60	126	185	50	...	...
Las demas frutas frescas	245	394	438	788	1,153	856	13,800	12,500
Legumbres y Hortalizas	965	3,535	1,806	2,171	3,246	2,856	...	...
Papas	-	104	-	260	10	4	...	...
Cebollas	20	37	41	35	60	11	...	...
Tomates	664	2,827	537	59	25	16	...	...
Otras legumbres n.e.p.	281	567	1,228	1,817	3,151	2,825	...	...

(Miles de dolares)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Frutas, Legumbres y Hortalizas	237,958	214,650	234,821	217,623	253,960	285,012	274,150	345,680
Frutas	237,724	213,962	234,275	217,299	253,594	284,438	274,150	345,680
Naranjas y Mandarinas	1,302	552	750	305	210	126	150	180
Toronjas	3,228	3,384	2,615	3,592	3,158	2,923	...	...
Bananos	230,695	199,236	219,100	198,246	233,849	264,677	256,800	324,300
Platanos	2,447	2,221	2,220	1,327	746	1,993	...	...
Pinas	-	7,104	8,777	12,227	14,137	12,746	11,000	15,000
Melones	-	459	704	1,389	1,283	1,840	...	...
Sandia	-	890	12	16	30	3	...	...
Las demas frutas frescas	52	116	97	197	181	130	6,200	6,200
Legumbres y Hortalizas	234	688	546	324	366	574	...	...
Papas	-	34	-	19	1	1	...	...
Cebollas	3	18	1	3	6	1	...	...
Tomates	189	603	53	3	1	1	...	...
Otras legumbres n.e.p.	42	33	492	299	358	571	...	...

FUENTE: SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior de 1980 a 1985.
 FAO, Anuario Estadístico de Comercio, 1987.

Cuadro 8

NICARAGUA: EXPORTACIONES DE FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS

(Toneladas)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Frutas, Legumbres y Hortalizas	121,636	100,598	47,220	86,294	84,522	94,265	79,162	73,050
Frutas	120,627	99,590	46,557	85,512	83,615	93,964	79,162	73,050
Naranjas y Mandarinas	112	345	66	45	368	243	250	250
Toronjas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bananos	120,501	95,865	43,737	82,109	79,184	89,036	78,412	72,300
Platanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinas	-	13	215	116	351	407	500	500
Melones	-	300	199	-	129	163	...	...
Sandia	-	2,222	1,693	2,678	2,033	2,032	...	...
Las demas frutas frescas	14	845	647	564	1550	2083	...	...
Legumbres y Hortalizas	1,009	1,008	663	782	907	301	...	...
Papas	3	4	-	-	148	105	...	...
Cebollas	1	2	22	585	498	196	...	...
Tomates	8	4	14	9	247	...	...	...
Otras legumbres n.e.p.	997	998	627	188	14	...	...	...

(Miles de dolares)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Frutas, Legumbres y Hortalizas	8,832	22,337	10,662	15,801	13,839	18,778	14,850	16,360
Frutas	8,401	21,527	10,204	15,671	13,558	18,724	14,850	16,360
Naranjas y Mandarinas	12	36	7	6	136	97	100	110
Toronjas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bananos	8,385	20,985	9,802	14,785	11,907	16,730	14,600	16,100
Platanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinas	-	2	20	15	79	65	150	150
Melones	-	165	13	-	53	76	...	...
Sandia	-	167	215	607	659	637	...	...
Las demas frutas frescas	4	172	147	258	724	1119	...	...
Legumbres y Hortalizas	431	810	458	130	281	54	...	...
Papas	1	2	-	-	65	24	...	...
Cebollas	1	2	7	37	114	30	...	...
Tomates	2	2	1	3	95	...	...	...
Otras legumbres n.e.p.	427	804	450	90	7	...	...	...

FUENTE: SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior de 1980 a 1985.
 FAO, Anuario Estadístico de Comercio, 1987.

Cuadro 9

CENTROAMERICA: EXPORTACIONES DE FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS

(Toneladas)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Frutas, Legumbres y Hortalizas	2,724,466	2,508,370	2,667,132	2,336,275	2,489,155	2,499,632	2,246,049	2,428,750
Frutas	2,530,854	2,407,394	2,550,346	2,233,704	2,383,459	2,391,934	2,204,292	2,392,750
Naranjas y Mandarinas	13,188	6,599	9,377	7,079	5,466	4,929	4,750	3,450
Toronjas	10,574	11,207	8,661	10,597	10,778	9,975	...	...
Bananos	2,437,203	2,268,698	2,404,784	2,098,016	2,241,542	2,124,776	2,126,642	2,298,300
Platanos	60,052	55,864	61,779	47,709	30,416	35,401	...	...
Pinas	-	27,367	34,248	38,377	53,814	49,950	57,100	76,500
Melones	-	3,016	4,172	6,152	7,632	9,190	...	...
Sandía	-	5,741	1,753	2,804	2,218	2,082	...	...
Las demas frutas frescas	9,837	28,902	25,572	22,970	31,593	155,631	15,800	14,500
Legumbres y Hortalizas	193,612	100,976	116,786	102,571	105,696	107,698	41,757	36,000
Papas	45,794	23,427	24,661	18,322	20,056	16,363	18,000	16,000
Cebollas	23,085	11,446	14,291	13,704	9,775	7,840	5,000	5,000
Tomates	16,593	10,418	13,647	12,790	10,783	14,641	18,757	15,000
Otras legumbres n.e.p.	108,140	55,685	64,187	57,755	65,082	68,854	...	...

(Miles de dolares)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Frutas, Legumbres y Hortalizas	551,637	558,290	586,084	556,250	611,667	612,097	586,759	695,660
Frutas	514,765	529,874	548,452	527,920	584,811	590,241	581,315	690,560
Naranjas y Mandarinas	1,779	1,134	1,373	580	409	298	360	450
Toronjas	3,228	3,384	2,615	3,592	3,158	2,923	...	...
Bananos	495,458	499,481	518,211	495,020	550,536	535,103	562,245	652,200
Platanos	12,279	10,061	10,820	7,681	2,841	3,512	...	...
Pinas	-	7,235	8,971	13,559	19,184	19,306	12,310	31,410
Melones	-	700	814	2,353	2,293	2,758	...	...
Sandía	-	1,057	227	623	689	640	...	...
Las demas frutas frescas	2,021	6,822	5,421	4,512	5,701	25,701	6,400	6,500
Legumbres y Hortalizas	36,872	28,416	37,632	28,330	26,856	21,856	5,444	5,100
Papas	7,176	5,517	5,041	3,093	3,050	2,284	1,800	1,800
Cebollas	3,999	3,450	5,563	3,442	1,964	889	750	900
Tomates	2,746	2,361	4,218	2,603	1,800	1,340	2,894	2,400
Otras legumbres n.e.p.	22,951	17,088	22,810	19,192	20,042	17,343	...	...

FUENTE: SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior de 1980 a 1985.

FAO, Anuario Estadístico de Comercio, 1987.