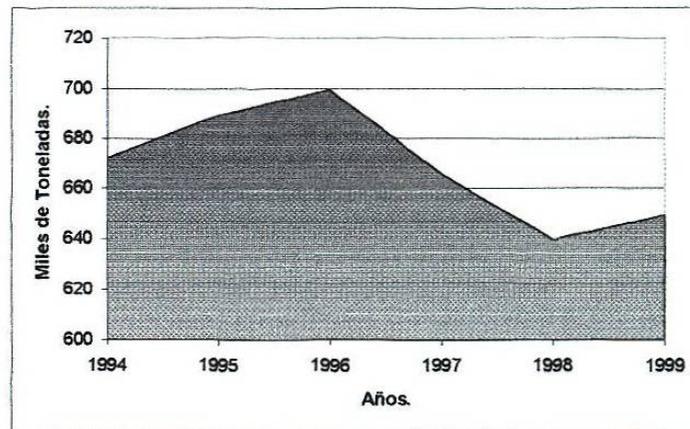


Gráfica 2.14. Producción de Canadá.



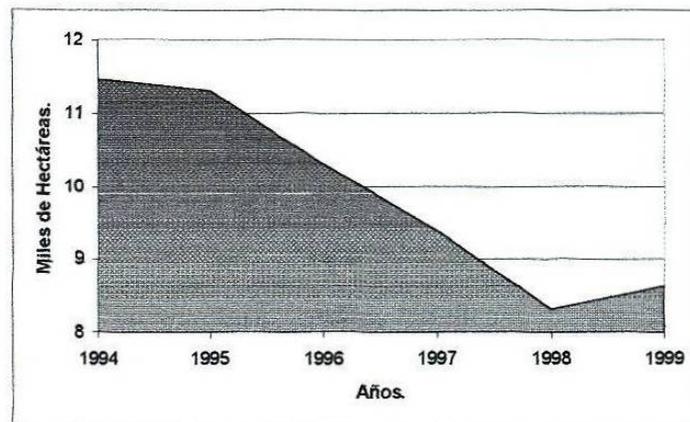
Fuente: FAO.

### 2.3.3.2. Superficie Cosechada.

Como se puede observar en la tabla 2.17, el área cosechada del tomate de invernadero de las tres principales provincias llegó en 1996 a 182.3 hectáreas siendo Ontario la principal provincia con 98.8 hectáreas. El incremento del área cosechada para uso de invernadero en estas tres provincias fue del 47.7%.

El comportamiento general del área cultivada fue con tendencia restrictiva con un 24.7% durante el periodo de 1994 a 1999. Como se observa en la gráfica 2.15, durante 1995 a 1998 el área cultivada se redujo en un 27.4%. En 1999 tuvo una pequeña recuperación del 3.8%. De esta manera se comportó similar a la producción con la excepción de 1995 y 1996 donde ocurrió un aumento en la productividad al crecer la producción y reducir el área cultivada.

Gráfica 2.15. Área Cultivada en Canadá.



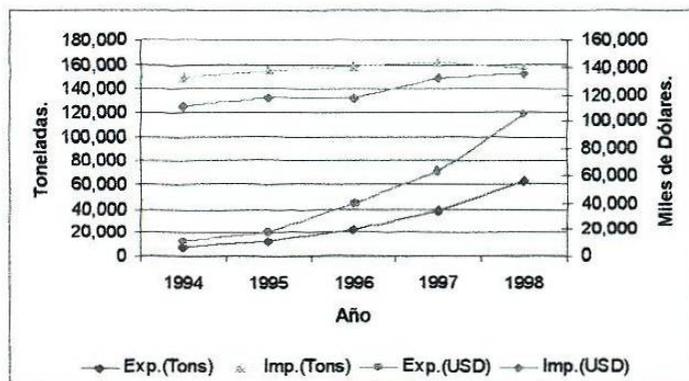
Fuente: FAO.

### 2.3.3.3. Comercio Internacional.

El comercio de Canadá tiene como principal país socio a Estados Unidos ya que casi el 100% de las exportaciones son hacia ese país. Canadá, en 1995 exportó el 0.03% a la Unión Europea, en 1998 el 0.02% a Venezuela y en 1999 el 0.04% a Japón. Las importaciones canadienses provenientes de Estados Unidos representaron el 77.2%, el 13.3% de México, el 7.1% de la Unión Europea y el 2.4% de otros países en 1999. Canadá está algo diversificado en cuanto a la importaciones aunque el país más importante es Estados Unidos por la obvia razón de ser el país vecino, además de su eficiencia en la producción del tomate.

Las exportaciones canadienses han tenido un gran crecimiento entre 1994 a 1999 al ser del 890% en valor en dólares y del 710% en toneladas. El crecimiento más importante se dio en el periodo de 1995 a 1996 al ser del 82.2% en toneladas y del 117.1% en valor en dólares. Como vemos en la gráfica 2.16, Canadá también ha tenido un gran impulso en el comercio con Estados Unidos derivado de la apertura comercial y a estrategias de mercado similares a las europeas, además de una mayor rapidez de respuesta a los cambios en las preferencias de un segmento de la población estadounidense.

Gráfica 2.16. Comercio Internacional de Canadá.



Fuente: FAO.

Las importaciones se han comportado con un crecimiento más estable al ser del 22.5% en valor en dólares y del 4.9% en toneladas. Los mayores crecimientos fueron en el periodo de 1994 a 1995 con un 3.6% en toneladas y en el periodo de 1996 a 1997 con un 12.8% en valor en dólares. La contracción que se dio en 1998 en términos de toneladas fue de 3.6%.

#### 2.3.3.4. Tasa de Desgravación Arancelaria.

La tasa base que Canadá aplica a las importaciones provenientes de México es de 5.51 centavos de dólar por kilogramo o el 15% el que sea mayor. El tiempo de liberalización es de 10 años y el fin del año de importación es el 31 de marzo y el inicio es el primero de abril. La tabla 2.18 muestra dicha desgravación:

En el año 2000, Canadá aplicó una tasa arancelaria de 4.68 centavos de dólar pero no menor al 12.5% para los países más favorecidos. Solo para los países del Commonwealth y Chile, Canadá ejerce una tasa libre durante los periodos de 1998 al 2002.

Tabla 2.18. Tasa de Desgravación Arancelaria.

Tasa Base	Arancel	
	15.00%	5.51
1994	13.50%	4.96
1995	12.00%	4.41
1996	10.50%	3.86
1997	9.00%	3.31
1998	7.50%	2.76
1999	6.00%	2.20
2000	4.50%	1.65
2001	3.00%	1.10
2002	1.50%	0.55
2003	Libre	Libre

Fuente: Cuadros de Desregularización del Tratado de Libre Comercio América del Norte, SECOFI

## 2.4. ANÁLISIS DEL MERCADO DE LOS DEMÁS PAÍSES

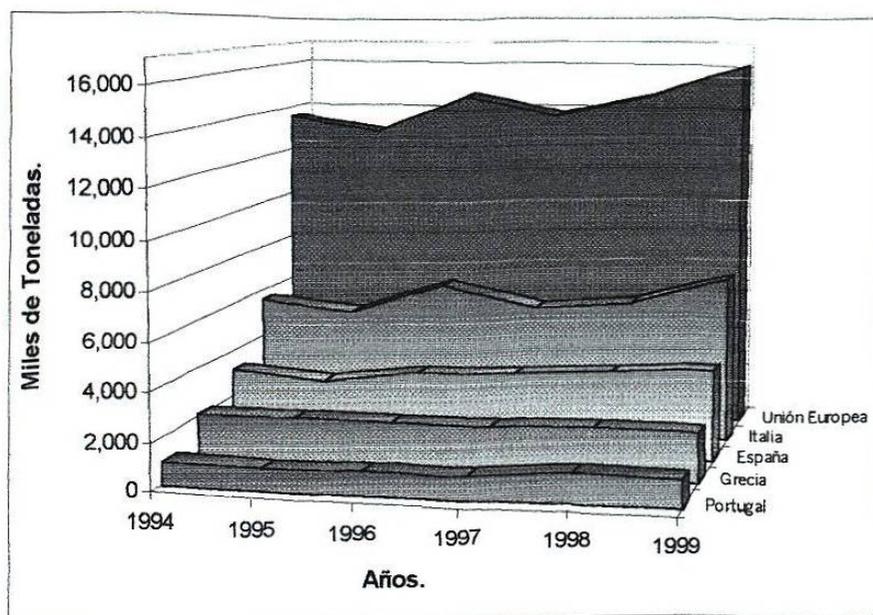
### 2.4.1. Unión Europea.

#### 2.4.1.1. Producción y Productividad.

La Unión Europea esta compuesta por 15 países de los cuales los cuatro más importantes en cuanto a la producción de tomate son: Italia, España, Grecia y Portugal. En conjunto, estos países producen el 87.9% de la región, siendo Italia el de mayor producción con una participación del 44%, posteriormente le sigue España con el 23.8%, Grecia representa el 12.8% y finalmente Portugal con un 7.3%. Estos países se caracterizan a nivel mundial por tener una producción agrícola importante en la economía europea.

El crecimiento de la producción del tomate en la región durante 1994 a 1999 fue de 18.6%. El mayor crecimiento se dio en el periodo 1995 a 1996 con un 13%. Contrario a esto, el menor crecimiento fue de 6.5% en el periodo de 1996 a 1997. En la siguiente gráfica se puede observar esto.

Gráfica 2.17. Producción Total de la Región de la Unión Europea.



Fuente: FAO.

Los países con un crecimiento, mayor al 20%, dentro de la Unión Europea en el periodo de 1994 a 1999, son: Alemania, Austria, España, Italia y Portugal. Alemania tuvo un crecimiento del 86%, sobrepasando por mucho el promedio de la región. El segundo país con mayor crecimiento fue Austria con el 27.4% seguido por Italia que mostró un crecimiento del 27.2%. España y Portugal tuvieron crecimientos del 23.5% y 22.1% respectivamente. Grecia, aunque tuvo un crecimiento, este fue del 2.1%. En la gráfica 2.17 se puede observar el comportamiento de la producción de Italia, España, Grecia y Portugal.

Por el contrario, los países con una reducción de la producción durante el periodo de 1994 a 1999, fueron: Dinamarca, Gran Bretaña, Finlandia, Holanda, Irlanda, Bélgica y Luxemburgo. La mayor caída se dio en Irlanda con un 41%. Holanda y Gran Bretaña mostraron disminuciones muy similares de 11.7% y 11.3% respectivamente. La producción en Finlandia se redujo en un 9% mientras que en Dinamarca fue del 5.5%.

La productividad de la región a ido en aumento con una producción en toneladas por hectárea en 1994 de 54 para terminar en 1999 con 59. Esto se ha dado por los cambios tecnológicos en algunos países. Dicha productividad presenta un crecimiento del 10%. En la siguiente tabla se muestra la productividad de la región y de los países que la conforman.

Tabla 2.19. Productividad de la Unión Europea y los Países que la Conforman.

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Unión Europea	54	53	57	55	57	59
Gran Bretaña	290	286	390	383	363	391
Holanda	467	501	436	425	381	381
Belgica y Lux.	309	343	317	337	351	333
Suecia	288	308	308	332	332	328
Finlandia	284	259	279	275	264	264
Dinamarca	199	209	188	188	188	188
Alemania	100	116	185	92	107	122
Austria	86	158	105	101	103	103
Francia	74	82	84	87	97	96
Irlanda	120	80	70	70	70	70
Portugal	46	44	46	49	62	68
España	52	51	59	58	59	60
Italia	48	45	53	48	48	54
Grecia	49	49	47	47	46	43

Cálculos Propios.

Cifras en toneladas por hectáreas.

Fuente: FAO.

Como lo muestra la tabla anterior, los países con mayor productividad por hectárea son: Gran Bretaña, Holanda, Suecia, Bélgica y Luxemburgo. Estos países tienen productividades similares a las provincias en Canadá, las cuales producen entre 300 a 400 toneladas por hectárea anuales.

Por lo contrario, los países con las menores rendimientos por hectárea de la región son: Francia, Irlanda, Portugal, España, Grecia e Italia. Estos países producen por debajo de las 100 toneladas por hectárea. Los únicos países que producen por debajo del promedio de la región son Italia, el cual es el productor más importante de la región, y Grecia con 54 y 43 toneladas por hectárea respectivamente.

Todos han aumentado su productividad por hectárea excepto Holanda, Irlanda y Portugal los cuales han disminuido desde un 10% hasta un 42% durante el periodo de 1994 a 1999. Dinamarca tuvo un retroceso del 5%.

Portugal es el país con el crecimiento en productividad más alto ya que tuvo un incremento del 48%. Gran Bretaña tuvo un crecimiento importante del 35%. Los otros dos países que incrementaron la productividad en un porcentaje mayor al 20% fueron Francia y Alemania con el 29% y el 21%, respectivamente.

Como se puede observar en la tabla 2.20, los países que tienen una gran productividad producen principalmente tomate cosechado bajo invernadero. Contrario a esto, los países con productividad promedio y mayor producción, producen primordialmente el tomate de suelo o vara. Aunado a esto, por lo general, los precios al productor son muy similares ya que el tomate cosechado en invernadero tiene un costo mayor que el tomate cosechado en suelo. España, Grecia y Portugal tienen costos de producción entre los €400 y €550 euros por tonelada. Italia tiene un precio al productor de €293 euros por tonelada. Los países con los precios al productor mayores son: Suecia, Finlandia y Dinamarca. Estos tres países enfrentan precios mayores a los €1100 euros por tonelada. En la siguiente tabla observamos los precios al productor reportados por país y el tipo de producción del tomate.

Tabla 2.20. Precios al Productor por País de la Unión Europea.

	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99
Alemania <sup>2</sup>	€ 529.50	€ 583.00	€ 590.90	€ 824.60
Austria <sup>1</sup>	na.	na.	€ 484.20	€ 430.30
Bélgica <sup>1</sup>	€ 472.70	€ 652.40	€ 987.40	€ 687.60
Dinamarca <sup>1</sup>	€ 608.00	€ 922.50	€ 815.70	€ 1113.10
España <sup>2</sup>	€ 368.50	€ 355.50	€ 458.40	€ 571.90
Finlandia <sup>1</sup>	na.	na.	€ 908.60	€ 1351.80
Francia <sup>2</sup>	€ 463.00	€ 631.70	€ 601.80	€ 836.20
Gran Bretaña <sup>1</sup>	€ 587.50	€ 692.70	€ 604.30	€ 614.10
Grecia <sup>2</sup>	€ 394.40	€ 355.00	€ 516.80	€ 430.30
Holanda <sup>1</sup>	€ 490.70	€ 690.30	na.	na.
Irlanda <sup>1</sup>	€ 546.30	€ 845.80	€ 796.00	€ 803.20
Italia <sup>2</sup>	€ 215.60	€ 312.20	€ 301.70	€ 292.90
Portugal <sup>2</sup>	€ 226.80	€ 221.40	€ 376.50	€ 439.40
Suecia <sup>1</sup>	na.	na.	€ 1001.80	€ 1287.70

<sup>1</sup> Tomate cultivado bajo vidrio.

<sup>2</sup> Tomate cultivado en tierra.

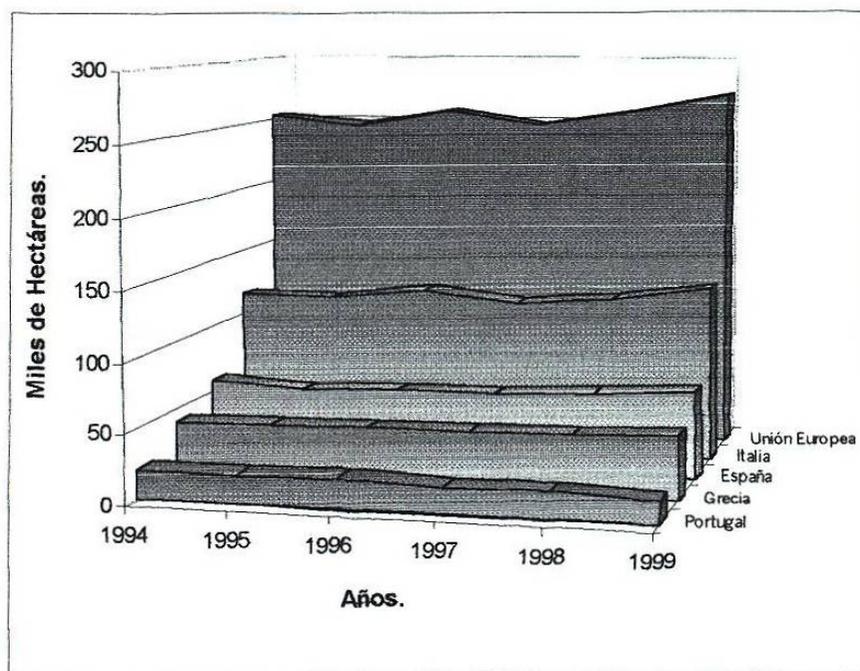
Fuente: Comisión Europea, Directorate-General for Agriculture.

#### 2.4.1.2. Superficie Cosechada.

La superficie cosechada tuvo un crecimiento del 7.5% durante el periodo de 1994 a 1999. Este crecimiento fue menor al de la producción porque fue compensado con el incremento en la productividad de la zona. Para 1999, el área cosechada en la región fue de 272 mil hectáreas.

Los países con el área cosechada más importante durante el periodo de 1999, son: Italia, España, Grecia y Portugal. Italia representa el 42% del total del área cosechada al ser de 130 mil hectáreas. Posteriormente le sigue España con el 23.6% al cosechar 64 mil hectáreas. Grecia representa el 17.4% con 47 mil hectáreas. Finalmente Portugal cosecha una superficie de 17 mil hectáreas representado el 6.4% del total de la región. En la siguiente gráfica se puede observar el comportamiento del área cosechada durante los periodos de 1994 a 1999 de la Comunidad Europea.

Gráfica 2.18. Área Cosechada en la Unión Europea.



Fuente: FAO.

#### 2.4.1.3. Comercio Internacional.

El comercio entre país de la Unión Europea a crecido últimamente. Del total de las importaciones del tomate, en 1996 el comercio Intra-UE representaba el 71%, posteriormente, en 1997 representó el 91% y finalmente en 1998 se redujo a 89%. Es decir las importaciones que se obtienen de otras regiones o países son de alrededor del 10%. Por el contrario, las exportaciones no ha tenido modificaciones significativas ya que se mantiene estable con una participación en 1996 del 84% y posteriormente en 1997 y 1998 con un 85% y 86% respectivamente.

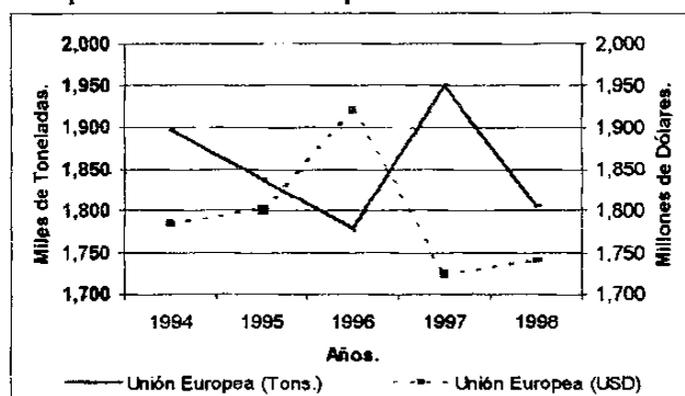
Tabla 2.21. Participación del Comercio Intra-UE dentro del Comercio Total.

	1995	1996	1997	1998
<b>Importaciones</b>	71%	71%	91%	89%
<b>Exportaciones</b>	83%	84%	85%	86%

Fuente: Comisión Europea (Eurostat).

La reducción en las exportaciones durante el periodo de 1994 a 1996 fue compensado por una alza en los precios de exportación. La comercialización del tomate se redujo un 6.2%, mientras que el ingreso por esta comercialización creció en 7.7%. En 1997, el comportamiento fue contrario al crecer las toneladas exportadas en un 9.6% y el ingreso disminuyó 10.2%. La reducción drástica en el precio de exportación del tomate fue la causa de lo anterior. En 1998, las exportaciones sufrieron de nuevo una contracción a casi el mismo nivel de 1996 pero el precio no pudo compensar esta caída lo que originó un crecimiento en los ingresos pero no a niveles de 1996.

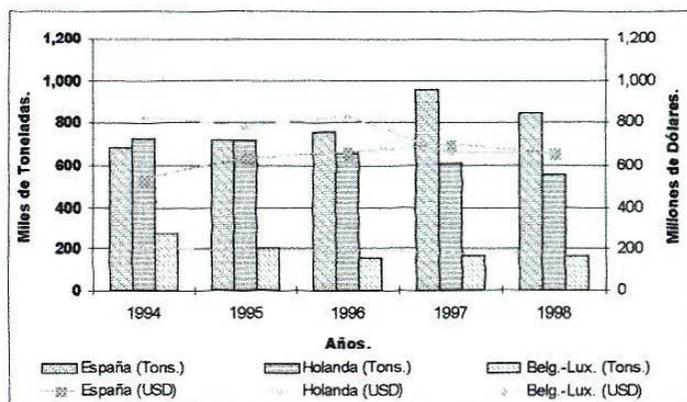
Gráfica 2.19. Comportamiento de las Exportaciones de la Unión Europea.



Fuente: FAO.

Los principales países exportadores de la Comunidad Europea son: España, Holanda, Bélgica y Luxemburgo. Entre estos cuatro países, se exporta aproximadamente el 88%. España y Holanda son los principales países exportadores, en 1998 representaron cada uno el 38%, es decir, solo estos dos países representan el 76% con respecto al total. Las exportaciones de España han ido en aumento y contrario a esto, las de Holanda se han visto reducidas. Las exportaciones de Bélgica y Luxemburgo han disminuido estabilizándose en los últimos dos años.

Gráfica 2.20. Comportamiento de las Exportaciones de los Principales Países.



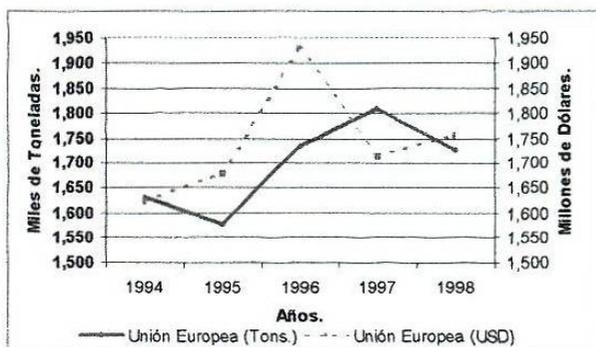
Fuente: FAO.

Las importaciones de la Unión Europea se han incrementado durante el periodo de 1994 a 1998 en un 5.8% y el pago por estas importaciones se incrementaron en un 8.2%. Las importaciones en unidades físicas tuvo el nivel más alto en 1997 con 1,808 miles de toneladas, mientras que las importaciones en dólares tuvo su nivel más elevado en 1996 con 1,928 millones de dólares. En 1998, se revirtió el crecimiento en las importaciones al situarse a niveles de 1996, mientras que el pago por estas importaciones aumentó en un 2.5% con respecto a 1997.

Los principales países importadores son: Dinamarca, Finlandia, Grecia e Irlanda. Estos cuatro países representan el 86% de las importaciones totales. El importador más importante es Dinamarca importando aproximadamente el 37% del total en 1998 y Finlandia, Grecia e Irlanda importaron el 18%, 17% y 15% respectivamente. El único país que ha mostrado una contracción en las toneladas importadas durante el periodo de 1994 a 1998 es Irlanda ya que importó un 10.5% menos. Finlandia tuvo un crecimiento similar al promedio de 5.8% durante el mismo periodo. Dinamarca y Grecia importaron por encima del promedio con un 9.3% y 25.9% respectivamente. Aun y cuando la cantidad importada de Irlanda disminuyó, su pago se incrementó en un 13.4% debido a un aumento significativo

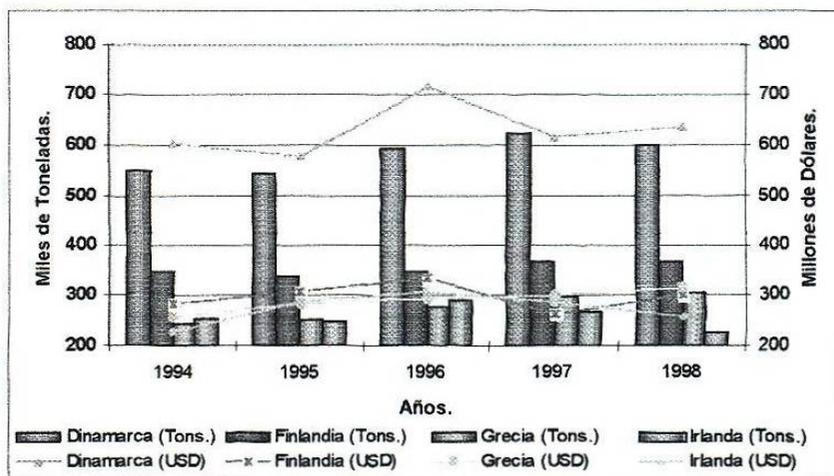
en el precio de importación. Respecto a Finlandia, Dinamarca y Grecia el valor importado se incrementó en 5.0%, 5.7% y 22.7% respectivamente.

Gráfica 2.21. Comportamiento de las Importaciones de la Unión Europea.



Fuente: FAO.

Gráfica 2.22. Comportamiento de las Importaciones de los Principales Países.



Fuente: FAO.

#### 2.4.1.4. Tasa de Desgravación Arancelaria.

La firma del Tratado de Libre Comercio entre México y la Unión Europea, traerá una reducción de la tasa base en 10 años. Las tasas de los aranceles al tomate se aplican según la estación. La estacionalidad se deriva directamente de la

producción y oferta del tomate durante el año, dado que la mayor producción se da en época de verano y parte de otoño. Del 15 de mayo al 31 de octubre empezará con una tasa base del 15.6% y del primero de noviembre al 14 de mayo, la tasa base se sitúa en 9.5%. La tabla 2.22 muestra la desgravación.

La estacionalidad de los aranceles para las naciones menos favorecidas que ejerce la Unión Europea se dividen en dos temporadas. Las tasas base que aplican en los aranceles son de 8.8% en los meses del primero de noviembre al 14 de mayo y de 14.4% para los meses del 15 de mayo al 31 de octubre. En la tabla 2.23 se muestran estos aranceles aplicables al tomate para el año 2000.

Tabla 2.22. Desgravación del Tomate Proveniente de México.

Periodo	De a	Mayo 15	Noviembre 1
		Octubre 31	Mayo 14
Tasa Base	%	15.6	9.5
Categoría		4	4

	Desgravación Tipo 4	
	%	%
Entrada en Vigor	15.60	9.50
Año 1	15.60	9.50
Año 2	15.60	9.50
Año 3	13.57	8.27
Año 4	11.70	7.13
Año 5	9.67	5.89
Año 6	7.80	4.75
Año 7	5.77	3.52
Año 8	3.90	2.38
Año 9	1.87	1.14
Año 10	Libre	Libre

Fuente: Tratado de Libre Comercio México-Unión Europea.

Tabla 2.23. Aranceles Aplicables a las Naciones Menos Favorecidas en el 2000.

Periodo	De a	Enero 1	Mayo 15	Noviembre 1
		Mayo 14	Octubre 31	Diciembre 31
Tasa Base	%	8.8	14.4	8.8

Fuente: Official Journal of the European Communities, OMC.

## **2.4.2. El Resto de los Países Productores.**

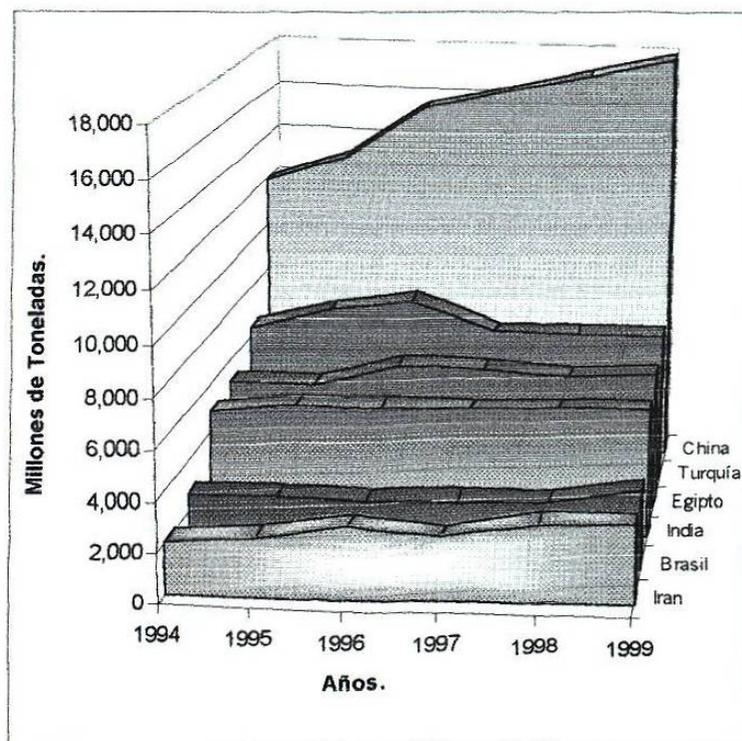
### **2.4.2.1. Producción y Productividad.**

Los mayores productores de las demás regiones son: China, Brasil, Egipto, India, Irán y Turquía. China es el mayor productor del mundo con 17.9 millones de toneladas en 1999. Durante el mismo periodo, India e Irán produjeron 5.5 y 3.2 millones de toneladas respectivamente. Turquía produjo 6.6 millones de toneladas siendo el cuarto productor más importante del mundo. Egipto produjo 5.9 millones de toneladas en 1999 situándose en la posición cinco. Brasil, produjo 3.2 millones de toneladas y es el más importante productor de América Latina, y el segundo más importante en América después de Estados Unidos.

Los países con mayor crecimiento de la producción de tomate durante el periodo de 1994 a 1999 son Irán y China con 53% y 49% respectivamente. Estos países mantuvieron crecimientos anuales promedio de 10.7% para Irán y del 9.8% para China. Brasil y Egipto mostraron crecimientos moderados al tener durante 1994 a 1999 un crecimiento aproximado del 21% y 18% respectivamente. El crecimiento promedio para Brasil fue del 4.2% y 3.5% para Egipto. La India tuvo un crecimiento del 11% durante el periodo de 1994 a 1999. El crecimiento más bajo lo tuvo Turquía con un 4% durante el periodo de 1994 a 1999. Respecto a Turquía, su nivel más alto de producción fue en 1996 con 7.8 millones de toneladas y posteriormente se contrajo su producción a un nivel estable de 6.6 millones de toneladas.

Los otros dos países que tuvieron que recuperar los niveles de 1996 ya que durante 1998 mostraron una contracción en su producción fueron Irán y Egipto. Estos tuvieron una producción de 3 y 6 millones de toneladas respectivamente. Solo Irán pudo sobrepasar la cantidad antes producida ya que en 1999 produjo 3.2 millones de toneladas. Egipto finalizó el año de 1999 con una producción de 5.9 millones de toneladas, es decir, casi 100 mil toneladas menos que en 1996. En la siguiente gráfica se mostrará el comportamiento de la producción de estos países.

Gráfica 2.23. Comportamiento de la Producción de los Demás Principales Países.



Fuente: FAO.

Del grupo de los países antes mencionados, Brasil es el que tiene la mayor productividad con 50.2 toneladas por hectárea. Los otros dos países que se encuentran sobre el nivel de productividad mundial (26.86 toneladas por hectáreas) son Turquía y Egipto produciendo 41.8 y 34.7 toneladas por hectárea en 1999 respectivamente. Irán se encuentra dentro el promedio con 26.6 toneladas por hectárea. Los dos productores que tienen una productividad por debajo del promedio mundial son China y la India con un rendimiento por hectárea de 23.9 y 15.1 toneladas por hectárea respectivamente.

Todos los países con la excepción de China han tenido un crecimiento en su productividad por hectárea. Solo China se ha vuelto menos productivo al pasar de 27.1 toneladas por hectárea en 1994, para 1999, su productividad se disminuyó

a 23.9 toneladas por hectárea es decir, una disminución del 11.9%. Los dos países con mayor crecimiento en su productividad fueron Irán y Brasil con el 17.7% y 15.3% respectivamente en el periodo de 1994 a 1999.

Tabla 2.24. Productividad de los Demás Principales Países Productores.

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Brasil	43.5	43.9	44.2	43.5	44.0	50.2
Turquia	39.7	41.4	41.7	41.8	41.8	41.8
Egipto	33.7	33.7	34.6	34.8	32.5	34.7
Iran	22.6	23.2	24.9	26.7	26.6	26.6
China	27.1	27.8	27.1	26.4	24.1	23.9
India	14.1	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1

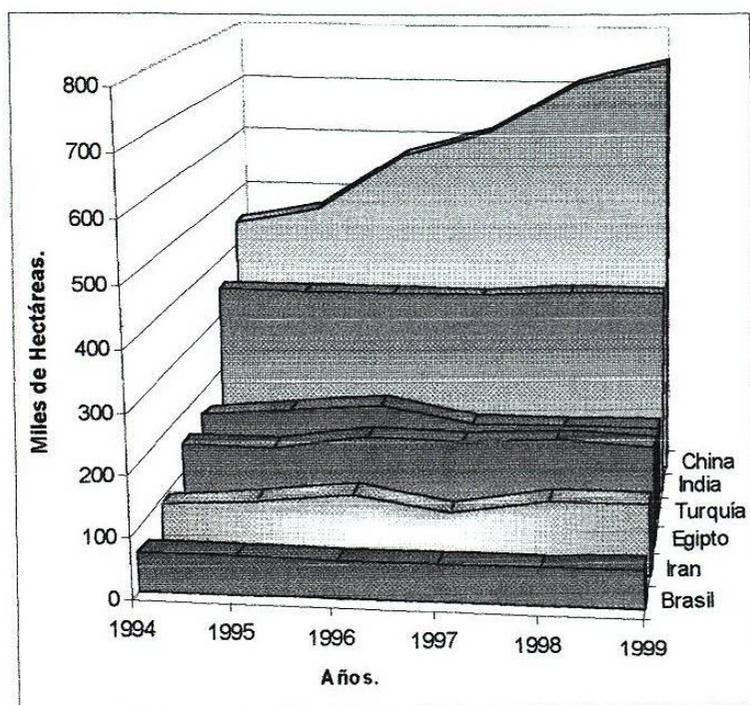
Cálculos Propios.  
Fuente: FAO.

#### 2.4.2.2. Superficie Cosechada.

Los países con mayor superficie cosechada de tomate son: China, India, Turquía, Egipto, Irán y Brasil. El principal país es China ya que tiene una productividad baja y es el país con mayor producción a nivel mundial. China destinó al cultivo del tomate 750 mil hectáreas en 1999. De ahí le sigue la India que destinó 360 mil hectáreas para la producción del tomate. Egipto, Turquía e Irán cultivaron 170, 158 y 120 mil hectáreas respectivamente. Brasil destinó 65 mil hectáreas a dicho cultivo e Irán con casi el triple de área destinada al cultivo, produjo un poco menos que Brasil.

China tuvo un incremento del 68.8% en el área cultivada durante el periodo de 1994 a 1999. Este supera al más cercano país por 38.4 puntos, el cual es Irán con 30.4%. Egipto tuvo un crecimiento del 14.5% y la India tuvo un crecimiento del 2.9% durante el periodo de 1994 a 1999.

Gráfica 2.24. Superficie Cosechada de los Principales Países Productores.



Fuente: FAO.

### 2.4.2.3. Comercio Internacional.

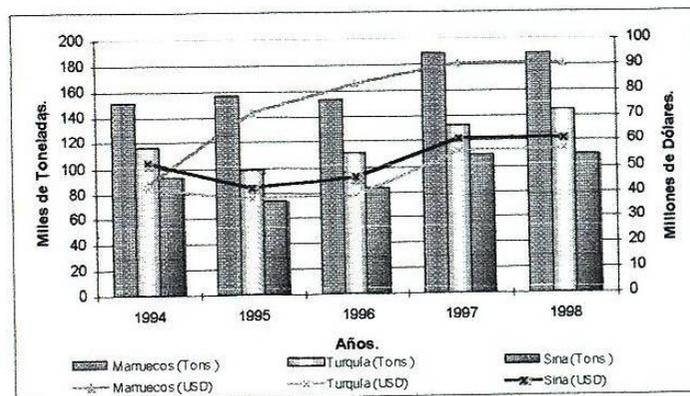
Los principales países productores discutidos en la sección anterior destinan su producción para consumo interno. Solo Turquía es uno de los principales exportadores dentro del grupo mencionado en la sección de producción. Los otros dos son Marruecos y Siria.

Marruecos es el principal exportador tanto en volumen como en valor, ya que para 1998 exportó 189 mil toneladas con un valor de 91 millones de dólares. Marruecos obtuvo un crecimiento en volumen de 25% durante el periodo de 1994 a 1998 y en valor del 107%. Esto se dio por un incremento en el precio promedio de exportación de 291 dólares por tonelada en 1994 para alcanzar un precio de 481 dólares por tonelada en 1997 y 1998.

Turquía es uno de los principales países productores del mundo y además es un importante exportador. El volumen de exportaciones se ha incrementado en un 24% de 1994 a 1998 y el valor de las exportaciones creció 36%. El precio de exportación se incrementó en un 9.7% durante el mismo periodo para finalizar en un precio promedio de 397 dólares por tonelada.

Siria es el país más estable de los tres en cuanto a sus exportaciones, dado que tanto sus exportaciones en volumen, así como en valor en dólares han variado relativamente poco. El crecimiento en las exportaciones en volumen crecieron en un 16.1% y el valor de las exportaciones crecieron en un 16.7%. De esta manera el precio promedio de sus exportaciones no ha variado significativamente manteniéndose entre los 556 y los 559 dólares por tonelada.

Gráfica 2.25. Exportaciones de los Principales Exportadores.



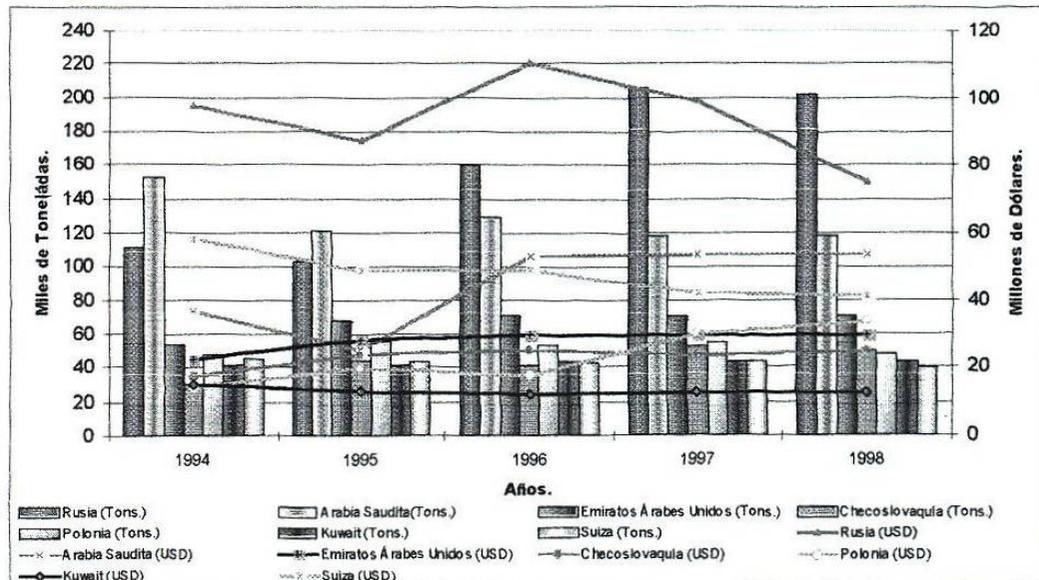
Fuente: FAO.

Los principales importadores son: Rusia, Checoslovaquia, Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos, Polonia, Kuwait y Suiza. Entre los más importantes en la importación en volumen son: Rusia, Arabia Saudita y Emiratos Árabes Unidos. Los tres más importantes importadores en cuanto al valor importado son: Rusia, Arabia Saudita y Suiza.

Rusia es el mayor importador ya que éste país registra temperaturas muy bajas las cuales no favorecen el cultivo del tomate. Además, por el momento no cuenta con la solidez económica para poder invertir en biotecnología y en infraestructura. Sus importaciones han aumentado en volumen en un 82% en el periodo de 1994 a 1998. Contrario a esto, el valor de las importaciones se ha visto reducido en un 23% durante el mismo periodo, lo que nos indica que el precio se a disminuido notablemente menor.

Arabia Saudita enfrenta la situación contraria a Rusia. El volumen de sus importaciones se ha contraído en un 22.4%, mientras que el valor de las importaciones se ha visto incrementada en un 46.7%. Esto nos muestra que este país ha reaccionado favorablemente a los nuevos productos que se han desarrollado genéticamente.

Gráfica 2.26. Importaciones de los Principales Importadores.



Fuente: FAO.