

**DIAN**  
DIRECCION DE IMPUESTOS  
Y ADUANAS NACIONALES

**55**

012-055

# **CUADERNOS DE TRABAJO**

**RETROSPECTIVA ARANCELARIA COLOMBIANA  
UNA DECADA DE LIBERACION COMERCIAL:  
1990-1999**

**DIVISION DE ESTUDIOS FISCALES  
OFICINA DE ESTUDIOS ECONOMICOS**

**Preparado por:  
Carlos A. Piedrahita P.**

**Diciembre 2000 – AÑO 8**

# **RETROSPECTIVA ARANCELARIA COLOMBIANA**

## **UNA DECADA DE LIBERACION COMERCIAL**

### **1990-1999**

INTRODUCCION .....	2
ANTECEDENTES.....	4
1. EL ESQUEMA ARANCELARIO PREVIO A LA LIBERACION COMERCIAL DE LOS NOVENTAS .	5
1.1. EL PREÁMBULO A LA APERTURA ECONÓMICA .....	5
1.2. EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA ARANCELARIA.....	6
1.2.1. <i>El Arancel Nominal Como Instrumento de Protección</i> .....	6
1.2.2. <i>La Protección Durante los Setentas</i> .....	7
1.2.3. <i>La Protección Durante los Ochentas</i> .....	9
2. EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA ARANCELARIA DURANTE LA DECADA DE LOS NOVENTAS.....	11
2.1. EL RÉGIMEN DE IMPORTACIONES .....	11
2.2. LA DISPERSIÓN ARANCELARIA.....	13
2.3. EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA ARANCELARIA.....	15
2.3.1. <i>La Estructura Arancelaria de los Noventas</i> .....	16
2.3.2. <i>La Desgravación Arancelaria Durante los Noventas</i> .....	16
2.3.3. <i>La Desgravación Arancelaria: el Desmonte del Gradualismo</i> .....	17
2.3.4. <i>La Estructura Arancelaria después de 1991</i> .....	19
3. ESTRUCTURA ARANCELARIA OBSERVADA.....	20
3.1. CARACTERÍSTICAS Y NATURALEZA DE LA MUESTRA.....	20
3.2. EXAMEN GENERAL DE LA MUESTRA.....	21
3.2. EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES DE LA MUESTRA, SEGÚN LA CLASIFICACIÓN CUODE .....	24
3.2.1. <i>Evolución de la Tarifa Arancelaria</i> .....	25
3.2.2. <i>Evolución de la Tarifa de IVA</i> .....	26
3.2.3. <i>Evolución de la Tarifa Total (Arancel + IVA)</i> .....	27
4. CONSIDERACIONES GENERALES .....	28
4.1. LAS POLÍTICAS PROTECCIONISTAS, LOS ARANCELES Y LAS IMPORTACIONES .....	28
4.2. LA REALIDAD DEL DESMONTE DE LA PROTECCIÓN	30
4.3. LA PROTECCIÓN ARANCELARIA OBSERVADA	31
CONCLUSIONES .....	34

# **RETROSPECTIVA ARANCELARIA COLOMBIANA**

## **UNA DECADA DE LIBERACION COMERCIAL**

### **1990-1999**

#### **INTRODUCCION**

La década de los noventas ha sido considerada la de la modernización económica del país y, durante la misma, la consideración extendida entre los economistas oficiales fue la de que la exposición de las estructuras productiva y comercial a la competencia extranjera debía tener una consideración prioritaria en el redireccionamiento del modelo de desarrollo imperante.

Se esperaba que durante tal liberación fuera superado definitivamente dicho modelo que, por más de 50 años, fue el rector de la economía nacional. El abandono del esquema proteccionista fue la aspiración y meta de los responsables de la economía colombiana durante la década pasada.

Se imponía, de esta manera, la racionalización del comercio exterior, empezando por atemperar los existentes niveles de protección, dentro de un marco comercial en el que las relaciones internacionales, al menos, las regionales buscaban orientarse hacia el libre comercio.

Teniendo en cuenta que en el esquema económico prevaleciente se fundamentaba la protección en una variada lista de instrumentos, entre los cuales tenían ordenamiento prioritario los atinentes a las estructuras arancelaria y cambiaria<sup>1</sup>, cualquier intento por reconducir el modelo económico debía incluir sustanciales modificaciones y cambios sobre tales instrumentos, si se quería obtener efectos importantes sobre el comportamiento de los principales indicadores macroeconómicos: la producción, el empleo, el nivel de precios, el nivel y volumen del comercio exterior, etc.

Bajo tales consideraciones, entonces, la presente elaboración tiene por objeto hacer un seguimiento al manejo y organización que se dieron sobre sistema arancelario en los últimos 10 años, con el fin de atender las necesidades de instrumentar el cambio de dirección en la economía colombiana y, a partir de

---

<sup>1</sup> Se incluyen en la lista, entre otros, los tributos a las importaciones, las barreras administrativas, cuantitativas o parafiscales, la tasa de cambio y, de contera, el control cambiario.

tal revisión, avanzar un intento de análisis y evaluación del desarrollo y evolución de la estructura arancelaria a lo largo del citado período.

La sustentación y justificación de este esfuerzo se apoyan en el hecho de que los tributos al comercio exterior, en particular a las importaciones, no solamente son una herramienta de provisión de recursos fiscales sino que su estrecha relación con los arriba citados indicadores macroeconómicos los identifica como un instrumento de primer orden en las decisiones pertinentes a la suerte futura de la economía, su crecimiento y desarrollo.

Adicionalmente, la conformación de una estructura arancelaria con significativos niveles impositivos fue el manido argumento de la teoría económica de la protección para reclamar una barrera apropiada al ingreso de las mercancías foráneas a los mercados nacionales, bajo el pretexto de que una grado razonable de protección a la empresa, la producción y el empleo nacionales permitiría la adecuación de los mismos a una exposición competitiva futura menos aventurada y más equilibrada.

Ahora bien, cambios significativos en tal estructura tuvieron lugar durante la década pasada. Se eliminaron prácticamente las restricciones administrativas a las importaciones y se dejaron muy pocas posiciones arancelarias sujetas al expediente de licencia previa, al tiempo que las tarifas tributarias han decaído ostensiblemente. Tal ambiente debería haber inducido también importantes cambios sobre la estructura productiva, y en particular sobre la industrial y sobre sus previos deficientes índices de productividad y, naturalmente, sobre los demás indicadores: la eficiencia y competencia del aparato productivo, la generación de empleo, la oferta exportable, etc.

Es indudable, entonces, que una evaluación de tal naturaleza debe pasar primero por un adecuado seguimiento a la evolución de la estructura arancelaria. Su estudio y análisis darán elementos de significativa ascendencia sobre las últimas consideraciones. Este es el trabajo que se pretende hacer a través del presente desarrollo.

## **ANTECEDENTES**

Los primeros asomos del afán aperturista en la economía colombiana se dieron en los primeros años de la década de los setentas cuando repentinos eventos comerciales, que tuvieron lugar en el concierto mundial, permitieron ofrecer una preciada oportunidad a las economías pobres y subdesarrolladas para colocar su producción exportable.

Exponentes de la economía liberal de aquel entonces reclamaron el cambio de sesgo en la orientación de la economía. Los hechos comerciales del mundo propiciaron tal cambio y más que una respuesta exportadora se dio un programa de apertura al comercio de las importaciones. Antes que una reorientación en el diseño y ejecución de programas de sesgo económico liberal, lo que se propició fue una apertura de los mercados colombianos a los productos foráneos.

A efectos de sesgar la economía en tal dirección hubo necesidad de generar cambios importantes sobre la estructura arancelaria del país, cambios que al motivar prioridades distintas tanto en la asignación de recursos como en el sesgo de la protección económica confluieron para afectar los niveles y la composición del comercio exterior, con los consecuentes efectos sobre otras variables macroeconómicas, como los niveles de empleo, precio, demanda y oferta agregadas.

Un resumen apropiado a este pasaje de la historia arancelaria del país fue hecho por el autor en el documento "Impacto Sectorial de las Importaciones Sobre la Economía Nacional" (Piedrahita, 1993).

Los siguientes son los hechos arancelarios apropiados para resaltar de este trabajo: al comenzar la década de los setentas (año 1971) tan sólo un 3.4% del universo arancelario gozaba del privilegio de sustentar importaciones libres de restricciones, en tanto que el resto adolecía de algún grado de inconvenientes a su ingreso a los mercados nacionales: el 80.4% estaba sometido al régimen de licencia previa y el 16.2% restante ostentaba el rótulo de prohibida importación.

La estructura arancelaria una década más tarde mostraba un esquema completamente contrario. Para 1982, el 71.6% de las importaciones se concentraba bajo la categoría de libre importación y el restante 28.4% lo hacía

como importaciones sometidas a licencia previa. No había ya importaciones asignadas al grupo de prohibida importación.

Esta primera experiencia liberalizadora del comercio sobrevivió mientras lo hicieron las reservas internacionales del país. Las cuantiosas importaciones del final del período (1979 a 1981), el importante crecimiento del servicio de la deuda externa y las menguadas posibilidades de acceder al crédito externo confluyeron sobre una crítica situación económica obligando al Gobierno de entonces a revertir el proceso y rescatar el esquema de protección anterior, cerrando la economía dentro de un estadio arancelario en el cual el comercio de importaciones quedaba sometido a restricciones de licencia previa o de prohibida importación en una fracción equivalente al 99.5% de las posiciones, en tanto que el arancel nominal pasó de tener una tarifa promedio del 26.0% (1981) al 41.7% (1984)

## **1. EL ESQUEMA ARANCELARIO PREVIO A LA LIBERACION COMERCIAL DE LOS NOVENTAS**

### **1.1. El Preámbulo a la Apertura Económica**

Aunque la apertura formal del comercio exterior colombiano se dio durante la década de los noventas, reseñar los acontecimientos previos para sustentar el entendimiento de tal liberación ayuda no sólo a ubicarla cronológicamente sino que sienta las bases del soporte analítico requerido para su mejor presentación.

Para 1986, el país, bajo una nueva administración, decide acoger las sugerencias del Banco Mundial, comprometidas con un programa moderado de apertura comercial, apoyado en una liberación gradual de la economía, cuyo principal soporte era un cronograma de desgravación a cinco años.

El regreso al sistema administrado de las importaciones y la lenta pero sostenida simplificación de la estructura arancelaria fueron creando las condiciones para abordar el desmonte definitivo de las restricciones administrativas y cuantitativas al comercio exterior y el apropiado descenso de los altos niveles tarifarios en la imposición tributaria.

En el presente trabajo, no solamente se muestran los hechos inmediatos previos a la apertura, sino que, con suficiente anticipación, se hace un recorrido a lo largo de los últimos 30 años de la historia arancelaria del país, a

fin de sustentar los cambios afrontados por la economía en la última década, empezando por la evolución de la estructura arancelaria.

## 1.2. Evolución de la Estructura Arancelaria

### 1.2.1. El Arancel Nominal Como Instrumento de Protección

Con el propósito de introducir el análisis del uso del arancel como instrumento de la protección en la economía durante la década de los noventas, se ha tabulado, conjuntamente con la información correspondiente a los aranceles promedio de los años bajo revisión, la información pertinente al estado del indicador en referencia con suficiente proyección retrospectiva de manera que no sólo se tenga información al respecto sino que además tal disponibilidad permita tener una comprensión más clara del manejo pertinente del arancel en un horizonte temporal más amplio.

Al efecto, en el Cuadro 1, se ha dispuesto la presentación de los niveles arancelarios promedio reconocidos en los años 1975 y 1979, ordenados según el mayor tamaño del arancel promedio, para los principales capítulos implicados. Junto a ellos se muestra la evolución de este indicador durante los años noventas. En ambos casos, es conveniente recordar que los promedios tabulados han sido calculados como simples medias aritméticas para cada capítulo, sin ponderación con el valor de las importaciones<sup>2</sup>.

Adicionalmente, en el cuadro 2 se ha incorporado la misma lista, con ubicación en el período 1981 a 1984. Los promedios arancelarios presentados en este último cuadro han sido obtenidos a partir de la ponderación debida a cada partida arancelaria según su participación en el valor total de las importaciones del año respectivo. Este hecho impide comparar estos cuatro años con los del Cuadro 1 y ésto explica la dificultad de incorporarlos dentro de la misma serie.

No obstante, como un ejercicio referencial, los promedios del año 1979 aparecen también en el Cuadro 2. Nótese que a pesar de que los promedios no son comparables, no hay mucha diferencia entre los mismos. Este hecho permite utilizar los aranceles promedios teóricos como eslabones en la cadena

<sup>2</sup> Igualmente, teniendo en cuenta que al arancel mismo se le introdujeron en 1990 cambios importantes, incluso, en las denominaciones de algunos capítulos (en 1990, por ejemplo existían los capítulos 77 y 99), en el referido cuadro 1 y otros afines, al lado de la numeración de los capítulos se ha colocado la correspondiente a los años anteriores a 1990.

evolutiva del arancel, para hacer un seguimiento útil a la protección a través del arancel.

### 1.2.2. La Protección Durante los Setentas

Los años previos a la década de los setentas tuvieron una política arancelaria de tarifas altas. Para 1964, por ejemplo el arancel nominal promedio rozaba el guarismo de 65.6% y la década de los setentas se inició con una tarifa promedio del 51.9%. Entre los dos años, hubo dos hechos fundamentales en la historia económica del país. En 1964, se dio la reforma más proteccionista de la segunda mitad del siglo XX, y en 1967 se partió en dos la relación cronográfica comercial y cambiaria del país al erigir al Estatuto Cambiario como instrumento fundamental de la política comercial externa colombiana el cual, además de consolidar el proceso de protección de la naciente industria colombiana, se constituyó, por una parte, en uno de los pilares centrales del proyecto exportador colombiano y, por otra, fue variable relevante en la sustentación del período de mayor crecimiento económico de nuestra historia<sup>3</sup>.

El referido estudio de Ocampo muestra cómo el proceso liberalizador de las importaciones de la década se dio como resultado de una coyuntura particular en la que el rápido proceso de crecimiento económico del momento apoyó los requerimientos de insumos y de otras mercancías, y las posibilidades exportadoras, en conjunción con las buenas posibilidades de crédito internacional, invirtieron el "cuello de botella de divisas" permitiendo consolidar un proceso de paulatina liberación que "se inició a comienzos de los años setentas y que perduró hasta 1982"<sup>4</sup>.

Para 1975 y 1979, los aranceles promedio habían descendido a los niveles de 31% y 26% y, para 1981, a 18.8%, según se ve en los globales presentados al final de los años respectivos en los cuadros 1 y 2. Desde esta perspectiva, los promedios totales serían consecuentes con este proceso liberalizador pero, observados en forma particular para algunos capítulos, negarían al menos la posibilidad de conectar categóricamente tales variables con dicho proceso.

Por ejemplo, todos los capítulos presentados para el año 1975 (escogidos deliberadamente con este propósito) muestran un promedio tarifario superior al promedio total y, a excepción de los capítulos 1, 41 y 35, también lo muestran los del año 1979. Así, entonces, vistas globalmente, las tarifas

<sup>3</sup> Al efecto, una buena referencia del período puede encontrarse en Ocampo, 1989

<sup>4</sup> Ocampo. Op.cit. pp.122-123

arancelarias promedio del período 1970-1982, se presentan como un testimonio del proceso de apertura de los mercados nacionales a los productos de importación. Sin embargo, no puede decirse lo mismo respecto a las mercancías agrupadas en los cuadros mencionados. Tarifas por encima del 70%, como ocurre en los productos de la industria textil son una evidencia de la alta protección, al menos desde el punto arancelario, dada a estos productos; otro tanto puede decirse de una veintena adicional de productos con aranceles superiores al 40%. Con Ocampo se podría concluir que la "estructura arancelaria no experimentó cambios importantes y siguió protegiendo a fines de los setentas y comienzos de los ochentas fundamentalmente las industrias tradicionales"<sup>5</sup>.

El análisis de la estructura arancelaria vigente en 1975 hecho por Armenta, Márquez y Arango (1976) da cuenta de dos factores principales que sustentan la alta protección nominal con que fueron cobijados los productos de la lista presentada en este documento<sup>6</sup>:

1. La política de sustitución de importaciones y de protección de la industria nacional que privilegiaba el grado de elaboración de los productos. La protección se consideró en línea descendente: la más alta para los artículos de consumo final, una moderada para los artículos intermedios y la más baja para los bienes de capital.
2. Otra, motivada por la restricción de divisas, imputada a la categoría de bienes no esenciales o suntuarios.

Así, entonces, la escala de la protección arancelaria nominal descendió desde los bienes de las industrias textil (capítulos 61, 57, 60, 62, 63, 52) y del calzado (capítulo 64), con tarifas superiores al 70%; pasó por los bienes intermedios y de capital, "de sectores muy disímiles que a través del tiempo han recibido diferente tratamiento según las situaciones coyunturales que se han presentado"<sup>7</sup>, con los cuales se quiso proseguir el proceso de sustitución de importaciones<sup>8</sup>; y terminó con una gama de productos a los cuales se aplicó

<sup>5</sup> Ocampo. Op.cit. p.125

<sup>6</sup> "Análisis General de la Estructura Arancelaria Colombiana Vigente en Febrero de 1975. Revista de Planeación y Desarrollo. Vol VIII No.1. Enero-abril. 1976. P. 16 y 17

<sup>7</sup> Ibid. Pp. 17

<sup>8</sup> De arancel promedio entre 20 y 40%. Se encuentran en este grupo los textiles y las fibras sintéticas y vegetales (capítulos 53 y 39), materias plásticas (39), animales vivos y sus productos (1, 2, 3, 4, 5), artículos de papel, librería (49, 48, 47), pieles y cueros (41), productos de las industrias químicas y conexas (35, 32, 38, 28), etc.

una tarifa inferior al 20%, constituidos fundamentalmente por materias primas<sup>9</sup>.

En síntesis, anotan los autores, la protección arancelaria nominal privilegió en la cúspide a bienes de las industrias textil y de artículos considerados de consumo no durable, en cuya producción "puede decirse que el país tiene cierta ventaja competitiva... que requieren una tecnología relativamente sencilla, son más intensivos en mano de obra no calificada y sus insumos son en su mayoría de origen nacional"<sup>10</sup>

### 1.23. La Protección Durante los Ochentas

En términos de cobertura arancelaria, la década comienza con una estructura similar a la de los últimos años de la década anterior. El cuadro 2 muestra, de acuerdo a los promedios arancelarios teóricos, una jerarquización de los capítulos del arancel idéntica entre los años 1979 y 1981. Solamente los artículos editoriales, de la prensa y demás industrias gráficas (capítulo 49) muestran una brusca liberación, con niveles casi nulos de imposición arancelaria y, aunque con una fuerza menor, también las armas (93), el aluminio (76), el tabaco (24) y las pieles y cueros (41), descendieron en un grado moderado en los niveles arancelarios.

No obstante, entre 1979 y 1981 fueron adoptadas algunas medidas de liberación comercial, entre ellas<sup>11</sup>, el traslado del régimen de licencia previa al de libre importación de muchas posiciones arancelarias y las pertinentes con una rebaja tarifaria para la mayoría de las posiciones arancelarias, hecho que se ve reflejado claramente en la tarifa global arancelaria mostrada en el cuadro en mención. Haciendo la salvedad de que los promedios son calculados con una técnica distinta<sup>12</sup>, no es difícil ver como el promedio general varió sustancialmente entre 1979 y 1981, pues, cayó desde el 26% hasta el 18%. Nos recuerda Ocampo, que las medidas citadas tuvieron que ver, por un lado, con la necesidad de trasladar hacia el exterior las presiones fiscales del momento y, por otro, con el afán de reducir las presiones inflacionarias provenientes igualmente del sector externo.

<sup>9</sup> Productos del reino vegetal (6,7,10,12), productos químicos y conexos (30,29,37,31), grasas y aceites (15) y productos minerales (27,25,26)

<sup>10</sup> Op.cit. pp38

<sup>11</sup> Ver Ocampo. Op.cit.pp 127 y 128

<sup>12</sup> Los de 1975, como un promedio aritmético y los de 1981 y años siguientes, con promedios ponderados con las importaciones

Después de 1981, el promedio arancelario creció significativamente. Esto se observa claramente en el Cuadro 2, en donde además de la presentación de los promedios para cada capítulo, para tener idea de la fuerza del crecimiento anual de tales tarifas, se muestra la relación con respecto a 1981 de cada uno de los años posteriores.

Este crecimiento viene explicado por las medidas de corte económico que tuvo que adoptar la Administración Betancur para enfrentar la crisis económica que empezó a darse en el Gobierno anterior y que explotó en 1982. Básicamente, la política arancelaria restrictiva fue el instrumento adecuado para manejar el deterioro económico manifestado por una clara crisis industrial, un progresivo menoscabo de la balanza comercial (expresado en un significativo déficit de la cuenta corriente) y una evidente descomposición de la actividad económica.

El proceso de liberación de importaciones, entonces, se revirtió, tanto en el aspecto administrativo mismo como en el cuantitativo. Miles de posiciones se devolvieron al régimen de licencia previa y otras tantas sufrieron importantes incrementos tarifarios. El cuadro 3 es una evidencia de cómo la protección arancelaria se acentuó progresivamente a lo largo de los años de referencia.

El año 1984 terminó con la virtual eliminación del régimen de libre importación (sólo el 0.5% de las posiciones era cobijado por el mismo), en tanto que el 83% estaba restringido por el régimen de licencia previa y el resto se encontraba en la lista de productos de prohibida importación.

Después de 1984, la política restrictiva aplicada a las importaciones fue cediendo en la medida en que se aliviaba el precario nivel de divisas disponibles y se tuviera un estado económico de cosas menos apremiante. Los acuerdos crediticios con el Banco Mundial, las bonanzas cafeteras y, aún, petroleras, permitieron facilitar para los años siguientes un proceso progresivo pero moderado de apertura. Se recuerdan, por ejemplo: los condicionamientos del Banco Mundial para aprobar un crédito destinado a financiar importaciones orientadas hacia el sector exportador, la bonanza cafetera de 1986 o el incremento de las divisas petroleras en 1987.

"A mediados de 1985 se inició el desmonte de la lista de prohibida importación y se expandió progresivamente la de libre importación, hasta cubrir un año más tarde el 36% del universo arancelario, lo que permitió que

en 1986 la mitad de las importaciones del sector privado se realizaran por el régimen de libre importación"<sup>13</sup>.

## **2. EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA ARANCELARIA DURANTE LA DECADA DE LOS NOVENTAS**

A finales de los ochentas, década conocida como la "década perdida", los crecientes problemas económicos, no sólo de Colombia sino de toda la región latinoamericana, volcaron la opinión económica en contra del modelo proteccionista prevaleciente, al cual imputaron la responsabilidad de los mismos. Empezó a ganar unanimidad, entonces, el reclamo de cambiar radicalmente la orientación de las economías. "Durante finales de los años ochenta y principios de los noventa, y con la asistencia de entidades multilaterales, un número creciente de países comenzó a reducir sus niveles de protección y a cambiar sus concepciones sobre el desarrollo"<sup>14</sup>

Al efecto, los gobiernos empezaron a maniobrar política y económicamente a fin de programar estos cambios. Las trabas paraarancelarias y administrativas al comercio fueron desapareciendo paulatinamente y las arancelarias en forma progresiva se redujeron significativamente, tanto en el número de niveles, como en el promedio de las tarifas tributarias y en el grado de dispersión de la estructura arancelaria.

La finalidad de la presente sección es la de seguir el derrotero de estos cambios a partir de un escrutinio histórico pormenorizado del arancel, las tarifas arancelarias y el proceso de desmonte de los obstáculos no arancelarios al comercio.

### **2.1. El Régimen de Importaciones**

Empezaremos por presentar la naturaleza de los cambios operados sobre las restricciones administrativas o paraarancelarias a las importaciones ocurridos durante la década en estudio, fijados a través del denominado "régimen de importaciones".

Al efecto, recuérdese que la década de los ochentas terminó con un régimen cuya composición concentraba bajo la denominación de licencia previa la mayoría de las posiciones arancelarias (el 60.1%) mientras que tan sólo el

<sup>13</sup> Ocampo. Op.cit.p. 129

<sup>14</sup> Sebastian Edwards (1994). P.100

1.1% de las mismas pertenecía al grupo de los productos de prohibida importación. Esta estructura se había mantenido casi inalterable desde el año 1986<sup>15</sup>.

A partir del año 1990 y en forma más o menos acelerada se procedió a desmontar del comercio de importaciones el régimen de licencia previa. En efecto, el manejo dado a dicho desmonte empezó a cristalizarse a partir de un efectivo incremento de las posiciones arancelarias liberadas. Por ejemplo, para febrero de 1990 el número de posiciones agrupadas bajo el régimen de libre importación saltó bruscamente al 55.6%, en tanto que, como consecuencia de lo mismo, las de licencia previa, cayeron al 43.3%.

El comprometimiento con tal liberación se mantuvo con firmeza. Para julio del mismo año, tal porcentaje había subido al 67%. En septiembre pasó al 76.4%. Prácticamente, el año terminó con un régimen de libre importación, pues, tan sólo un 3.3% del universo se protegía bajo la licencia previa y ya no había posiciones de prohibida importación.

Esta liberación terminó siendo definitiva, como se ve en el Cuadro 4, que recoge la evolución de la composición del universo arancelario a lo largo de la década. Según se muestra, el número de posiciones incluidas en el régimen de licencia previa apenas varió entre 80 y 96 posiciones, entre 1991 y 1998. En 1999, sin embargo, subió a 111, implicando con ello un pequeño incremento en el porcentaje de participación sobre el universo arancelario, del 1.1%, al comenzar la década, al 1.6%. No obstante, aunque pudiera pensarse que este incremento fue el resultado de la ampliación del régimen de licencia previa, realmente, la mayor parte de las posiciones adicionales debe su aparición no a la generación de nuevas partidas arancelarias sino al desdoblamiento de algunas ya existentes e, igualmente, clasificadas como de licencia previa. Por ejemplo, en el capítulo 29, donde se dio precisamente este incremento, aparecieron desdoblamientos en productos del tipo barbitúricos o alcaloides vegetales, previamente señaladas en el régimen mencionado.

<sup>15</sup> En Colombia, las importaciones han estado sometidas a tres regímenes: a) Prohibida importación: está negada perentoriamente su importación. En algunos casos, para ciertas posiciones sometidas a este régimen, solamente se concedían registros de importación si se establecían como excepciones taxatativamente contempladas en las resoluciones del Consejo Directivo de Comercio Exterior. b) Licencia Previa: Las importaciones sometidas a este régimen deben recibir el visto bueno de la Junta de Importaciones, según los criterios establecidos por el Consejo Directivo de Comercio Exterior c) Libre Importación: Solamente puede ser negada la importación de estos productos por vicios en el procedimiento o contenido de los manifiestos de importación: errores en la identificación arancelaria, en las tarifas aplicadas, en el régimen, en las exenciones, etc.

Como se observa en el Cuadro 5, básicamente las escasas posiciones que se han mantenido con restricción de licencia previa no obedecen propiamente a un impedimento de protección económica o comercial. El sometimiento de su posibilidad de importación a una autorización previa está explicado por el hecho de ser productos considerados como precursores en el comercio de drogas ilegales, o son drogas ilegales (como es el caso de los del grupo de productos químicos, contenidos en los capítulos 28 o 29) o son de manejo restrictivo a causa de su naturaleza bélica (pólvora, armas, municiones, barcos de guerra, etc., provenientes de los capítulos 36, 40, 63 o 93).

Obsérvese que, a pesar de su alto grado de riesgo social o de estar relacionados con la seguridad nacional, para las drogas o las armas no ha sido conservado el régimen de prohibida importación, que desapareció del arancel a partir del mes de julio de 1990.

## **2.2. La Dispersión Arancelaria**

El modelo de crecimiento económico inspirado en la protección a la industria nacional y vinculado con el manejo arancelario se orientó hacia el establecimiento de prioridades o tratamientos preferenciales otorgados a sectores de actividades económicas selectas para las cuales el grado de protección estaba medido por los niveles de las tarifas arancelarias impuestas y la cobertura brindada por las barreras no arancelarias.

El arancel se vuelve un instrumento de asignación selectiva de la protección ya que, a través de los gravámenes arancelarios, se pretende hacer la asignación de los incentivos a la producción a ciertos sectores de la misma, hecho que en últimas termina contribuyendo a configurar la participación de cada sector o industria en la asignación de los recursos de la economía, la sustitución de los factores mismos de la producción o la composición de la inversión.

Es en esta motivación en la que se basa el sustento de que los diversos sectores productivos maniobrarán sobre el legislador para conducir el arancel en su favor. Buscarán aumentar o reducir las tarifas arancelarias concernientes con su industria en la medida en que tales incrementos o reducciones se orienten en su favor.

Como se señala en el documento de Edwards (1994), antes citado, esta estrategia de generar un ambiente proteccionista a través del arancel, propició

estructuras arancelarias altamente dispersas. "Brasil, Chile y Colombia tuvieron los mayores grados de dispersión arancelaria en el mundo... Esta dispersión fue el resultado de décadas de trabajo de los diferentes sectores productivos por obtener un tratamiento preferencial"<sup>16</sup>

Para hacer el seguimiento de la evolución de esta variable, empezando por mostrar la estructura de la misma al comenzar la década de los noventas, se han generado los Cuadros 6 y 7. Se desprende del cuadro 6, por ejemplo, que en el año 1990 existían 19 niveles tarifarios y la amplitud de su rango incluía los niveles 0% y 200% (en el primero sólo había 9 posiciones y los dos últimos, de 100% y 200%, a su vez, cobijaban únicamente 2 posiciones, cada uno), pasando incluso por una tarifa del 0.1%. Para 1991, el número de niveles había caído a 11 y el rango superior de la amplitud bajó al 75%. En este mismo año, el número total de posiciones arancelarias se incrementó casi en un 40%, al pasar de 5102 a 7090, sin embargo, la mayoría de las mismas se estableció en los niveles tarifarios inferiores.

Para 1992 se eliminaron tres niveles más (en realidad, cuatro; los correspondientes a las tarifas del 1%, 30, 50 y 75%; pero se creó el del 3%). Sólo hasta 1995 se consiguió dejar por fuera la tarifa del 40% para, de esta forma, alcanzar, aunque con retraso, un objetivo propuesto para ser cumplido en 1991, el de concentrar el arancel alrededor de 7 niveles básicos de tarifas.

Obsérvese igualmente que en este año es evidente la inclusión de la sobretasa al arancel. Un 5% de incremento tarifario puede verificarse para los distintos niveles. En el piso, sólo quedaron 56 partidas con un gravamen del 0%, las demás se deslizaron a la tarifa del 5% y las de este nivel hicieron lo propio hacia el nivel siguiente, etc. Nótese cómo la tarifa del 20% recoge casi 1000 posiciones arancelarias nuevas, producto de este deslizamiento.

De 1993 en adelante esta estructura se ha mantenido en tanto que el contenido de cada nivel arancelario apenas sí ha cambiado, lo cual se refleja en las pequeñas variaciones ocurridas en la participación de cada uno de ellos dentro del total del universo arancelario: en las tarifas de 0%, 3% y 35% escasamente se encuentra un pequeño 2% del total de las partidas arancelarias, mientras que los otros cuatro niveles concentran el restante 98%, siendo el más representativo el nivel del 5% que reúne cerca del 36% del total.

---

<sup>16</sup> Op.cit. p.103

## 2.3. Evolución de la Estructura Arancelaria

En la presente sección, se buscará hacerle un cercano seguimiento a la evolución de la estructura arancelaria durante la década de los noventas.

Al efecto, debe recordarse que a los inicios de la década se dió una paulatina desgravación arancelaria, cuyo acento principal fue puesto en la disminución de los gravámenes a las materias primas, los insumos y los bienes de capital no producidos en el país, la consecución de una menor dispersión en los niveles tarifarios y el establecimiento de tarifas arancelarias comparables para procesos y productos similares<sup>17</sup>.

El seguimiento a los cambios operados sobre la estructura arancelaria, durante el período 1990 - 1999, puede hacerse a través de los Cuadros 6, 7, preparados a partir de los Cuadros 6.1 a 6.8, los cuales, a su vez, tuvieron origen en los Cuadros A.1 a A.8 del anexo.

La serie A.1 a A.8 muestra en detalle la descomposición arancelaria a partir del año 1990. En cada Cuadro se pormenoriza, para todos y cada uno de los capítulos del arancel, la cantidad de partidas arancelarias cobijadas bajo cada tamaño de tarifa. Igualmente, dos columnas finales, en cada cuadro, muestran los datos totales del número de posiciones concentradas en cada capítulo y el promedio de la tarifa arancelaria teórica, calculada como un simple promedio aritmético, es decir, sin ponderar aún con el peso de las importaciones de cada una de las partidas.

El primer resumen de estos cuadros se presenta en el conjunto 1.1 a 1.8, en donde se han tabulado los promedios tarifarios del gravamen arancelario, el número de posiciones y los límites máximos y mínimos del rango de variación de los gravámenes para cada uno de los capítulos del arancel.

El Cuadro 6, a su vez, presenta un resumen de este trabajo para los 8 años considerados que permite observar simultáneamente los cambios generales ocurridos en la estructura arancelaria del período en estudio.

Se puede empezar, por ejemplo, mirando el promedio tarifario general que, a excepción del año 1990, muestra que, en líneas generales, no ha habido mayores cambios a lo largo del período 1991-1999.

<sup>17</sup> Una revisión más completa del proceso de desgravación se encuentra en Piedrahita, 1993. pp.10 y sgs.

### **2.3.1. La Estructura Arancelaria de los Noventas**

El año 1990 es la excepción del período 1990-1999 debido a que es el de referencia para marcar la línea divisoria entre el fin del período proteccionista y el punto de partida de la liberación comercial, apuntalada en la desgravación arancelaria, que empezó a darse precisamente a partir de él<sup>18</sup>.

Recuérdese que, dentro del propósito de internacionalización de la economía, con la promulgación de los Decretos 2095 y 2096 de 1991, se determinó abandonar el gradualismo con que se había venido dando el programa de liberación de las importaciones. Este propósito implicó una brusca caída de la tarifa promedio del arancel desde el 23.5% (nivel de 1990) hasta el 6.8% de 1991.

A partir de 1992 esta tarifa subió hasta el 11.5% y se mantuvo en tal nivel hasta el momento actual. No obstante, es preciso recordar que, precisamente, a partir de 1992 (Decreto 193) se incorporó directamente al arancel, un impuesto del 8% sobre el valor CIF de mayoría de las importaciones, llamado "sobretasa a las importaciones" (impuesto de destinación específica, creado con la Ley 50 de 1984) que, por no aparecer con tal carácter, no estaba incluido en el arancel. De esta manera, el nivel tarifario promedio de 1991, puede ser equiparado al de 1992 y de los años siguientes.

### **2.3.2. La Desgravación Arancelaria Durante los Noventas**

El cuadro 8 presenta la evolución arancelaria durante los noventas, con un ordenamiento de los capítulos del arancel de acuerdo al nivel de la tarifa arancelaria promedio, centrando tal ordenamiento en el año 1990, año para el cual la desgravación había ya sufrido sus primeros efectos. Como se observa, las tarifas superiores de dicho año siguen estando atribuidas a los productos de la Sección XI del arancel, esto es, a las materias textiles y sus manufacturas (capítulos 63, 61, 60, 62, 64, 58) y de sección XII, calzado, sombrerería, paraguas y manufacturas de plumas y plumón (capítulos 66, 67, 64), con tarifas arancelarias que bordean el nivel del 50%.

Lo anterior significa que, si bien, el desmonte de las altas tarifas arancelarias era ya un proceso avanzado, las industrias del sector textil seguían siendo las

<sup>18</sup> No obstante, debe recordarse que la desgravación arancelaria, aunque tímida, empezó a darse por lo menos desde el Gobierno anterior. Ver Cuaderno de Trabajo citado. Piedrahita. 1993.

más consentidas por la protección arancelaria. También productos de la industria alimentaria, que en el pasado gozaron de niveles de protección arancelaria altos, siguieron manteniéndose dentro de la jerarquía en la nueva escala; los productos de la industria alimentaria (capítulos 16, 19, 20 y 21) gozaron de tarifas arancelarias superiores al 40%. Algunas otras manufacturas como las de cuero (cap.42), pieles (43), de espartería o cestería (46), pólvora y explosivos (36), también se mantuvieron en la escala de protección previa, por encima del 40%.

### **2.3.3. La Desgravación Arancelaria: el Desmonte del Gradualismo**

Si se recuerda que para el mes de agosto de 1991 el Conpes determinó abandonar el gradualismo en la desgravación arancelaria, y en la apertura misma, y que por tal motivo se expedieron los Decretos 2095 y 2096, se entenderá meridianamente la presentación de la estructura arancelaria hecha a partir del año 1991.

Los cuadros presentados, que tienen que ver con esta evolución arancelaria, empezando por el Cuadro 6, y particularmente el 8 y el 6.1.1 dejan ver la brusca caída de las tarifas arancelarias ocurrida inmediatamente después de expedidos los citados decretos. Los promedios arancelarios, en general, se vieron castigados en cerca de 35 puntos porcentuales.

Sin embargo, como se ve, en algunos casos se presentaron excepciones a este comportamiento general. En algunos capítulos, la caída de la tarifa superó estos 35 puntos porcentuales: tal es el caso de los tejidos de punto, concentrados en el capítulo 60 (su tarifa se redujo en 40 puntos, desde el 50% hasta el 10%), el tabaco y sus sucedáneos que no quedaron gravados (cayeron desde el 39.2%).

Junto al tabaco, también quedaron sin gravamen, aunque con una reducción mucho menor, los capítulos 75 (níquel y sus manufacturas), el 81 (los demás metales comunes y sus manufacturas), el 26 (minerales y escorias), el 6 (plantas vivas y productos de la floricultura) y el 97 (objetos de arte).

En otros casos, por el contrario, la tarifa promedio no varió sensiblemente e incluso aumentó: tal el caso del capítulo 23 (residuos y desperdicios de las industrias alimentarias), cuya tarifa arancelaria no alcanzó a descender 3 puntos (al pasar del 21.5% al 18.9%) o del capítulo 10 (cereales) que mostró un incremento de cerca de 4 puntos (pasó del 15% al 18.6%).

Teniendo en cuenta que en el año 1991 aún no se ha vinculado la sobretasa al arancel, un cuadro de los principales cambios respecto al año 1990 es el siguiente:

- La tarifa global promedio cayó desde 23.5% hasta el 6.8%.
- Los gravámenes arancelarios más altos se establecieron en el 15%, los menores en 0%.
- Algunas excepciones (tarifas superiores al 15%) cubrieron posiciones de las secciones inferiores del arancel con el afán de establecer una protección moderada a algunos renglones de la economía agropecuaria: leche, productos lácteos y productos comestibles de origen animal (capítulo 4), cereales(capítulo 10), grasas y aceites vegetales (capítulo 15), azúcares y artículos de confitería (capítulo 17) y alimentos para animales y desperdicios de la industria alimentaria (capítulo 23).
- El capítulo 87 también retuvo una tarifa superior al 15% en virtud de sus amplias posibilidades recaudatorias, ya que las importaciones de vehículos y de partes automotores son significativas en peso y valor.
- Siguieron sosteniendo un nivel importante de protección arancelaria (15%) las materias textiles y sus manufacturas (capítulos 57, 61, 62, 63), calzado, sombrerería, paraguas, plumas y plumón preparados (capítulos 64, 65, 66, 67).
- El gravamen arancelario se desmontó para algunos productos del reino vegetal (capítulos 6 y 13), para el tabaco y productos minerales (capítulo 26), para algunos productos de las industrias químicas y conexas (capítulos 28, 29, 31, 37 y 38), algunos metales comunes y sus manufacturas (capítulos 75, 79, 80, 81). Para máquinas y aparatos mecánicos (capítulo 86) y objetos de arte (capítulo 87).

#### **2.3.4. La Estructura Arancelaria después de 1991**

De 1992 en adelante, a excepción de la incorporación de la sobretasa al arancel, la estructura arancelaria conservó el esquema básico de 1991.

Como se observa en los diferentes cuadros, la tarifa global promedio se mantuvo alrededor del 11.5%, durante el período 1992-1999, un buen indicador de que el resto de la estructura apenas sufrió algunas pequeñas modificaciones a lo largo del resto de la década.

Entre estos cambios, alguna significación tuvo la disminución de las tarifas arancelarias en la manufactura y confecciones de pieles (capítulo 43), al bajar del 15% al 9.2%, y el algodón (capítulo 52), que igualmente terminó el período descrito con un gravamen cerca de 5 puntos por debajo del inicial.

La lista de productos que mejoraron esta tarifa es un poco más amplia. Se cuenta entre los cambios más importantes la de los objetos de arte y las bebidas y líquidos alcohólicos (15 puntos por encima de la referencia inicial); el tabaco también tuvo un significativo incremento (11.7 puntos); el vidrio, los azúcares, el aluminio y los vehículos y material para vías férreas estuvieron alrededor de 5 puntos por encima de sus cotas preliminares.

### 3. ESTRUCTURA ARANCELARIA OBSERVADA

Para adelantar estimaciones de protección arancelaria de bienes transables, en algunos estudios, se ha optado por trabajar sobre la base de un enfoque muestral. El grupo de investigadores encabezado por Fernández Riva<sup>19</sup>, por ejemplo, utilizó una muestra de 40 posiciones arancelarias, incluidas en los regímenes ya sea de licencia previa o de prohibida importación, con el objeto de demostrar que "aquellos bienes cuya importación está sometida a restricciones administrativas la protección utilizada es superior a la nominal".

En el presente caso, la muestra es una lista conformada por los principales productos de importación, registrada en los Boletines de Comercio Exterior, publicados por la DIAN, durante el período 1993-1999, y se usará con el objeto de hacer inferencias acerca del conjunto general de las importaciones colombianas.

Los cuadros 10.1 a 10.7 fueron confeccionados utilizando tanto la información teórica, extractada del arancel de aduanas, como la efectiva, calculada sobre la base del valor importado para cada tipo de productos y sus respectivos reportes de recaudo.

<sup>19</sup> "Protección Aduanera e Incentivos a las Exportaciones. Experiencia colombiana Reciente". Revista de Planeación y Desarrollo. Vol. XVII. No. 4. Diciembre. 1985

### **3.1. Características y Naturaleza de la Muestra**

La muestra corresponde a cerca de cincuenta productos de importación, los que mayor valor CIF registraron anualmente. Su importancia y representatividad son adecuadas para poder hacer, a partir de los resultados, conjeturas más o menos generales sobre el comportamiento tributario del universo de las importaciones colombianas. Además, el conjunto de la muestra alcanza a cuantificar entre el 27% y el 31% del valor total de las importaciones colombianas para el período estudiado, hecho que refuerza la importancia antes aludida.

La lista completa de los productos, con su correspondiente valor CIF, aparece en el Apéndice, Cuadro B1, para los 7 años del período en observación y aunque sustancialmente mantiene su estructura, de año a año, cambia su composición debido al ingreso y salida de productos por los vaivenes propios del comercio exterior colombiano, según se ve también en el Apéndice, cuadro B.2.

EL Cuadro 12 que, además de acumular el valor CIF de las importaciones, por capítulos del arancel, se encarga de presentar la fisonomía de las importaciones colombianas más importantes, a lo largo de la década. La importancia del tamaño de las importaciones de la muestra puede medirse usando como referencia el Cuadro 13, que estima el valor de las importaciones totales para todos los capítulos del arancel.

Hechos relevantes en la composición de la muestra son: el predominio de las importaciones de máquinas y material eléctrico, material de transporte, cereales, combustibles minerales y productos químicos y, últimamente, la adición importante a la lista de los productos farmacéuticos, el caucho, el algodón y los residuos y desperdicios de la industria alimentaria.

Ahora bien, los cuadros 10.1 a 10.7, ya mencionados, dan cuenta de las tarifas efectivas y teóricas registradas por cada una de las posiciones arancelarias tomadas en consideración. Las tarifas corresponden a gravámenes arancelarios, IVA y tasa total (gravamen + IVA), para el período 1993-1999.

En los cuadros citados, además de enfrentar las tarifas teóricas con las efectivas, se han obtenido indicadores para medir la relación entre las tarifas efectivas y las teóricas (gravamen efectivo/gravamen teórico, IVA efectivo/IVA teórico y tasa total efectiva/tasa total teórica) y, como referencia

global, se presentan las tarifas efectivas promedio de la muestra y las de las importaciones totales (al pie de los cuadros) y una relación entre las dos últimas variables<sup>20</sup>.

### 3.2. Exámen General de la Muestra

"En Colombia la estructura arancelaria teórica difiere notablemente de la observada ... ésto se debe a la existencia de regímenes especiales para la importación como el Plan Vallejo, los márgenes de preferencia en ALADI y el Grupo Andino, las rebajas para la importación a través de los puertos libres y las "célebres notas arancelarias".

Esta nota, tomada del estudio ya mencionado<sup>21</sup> es apropiada para explicar y concluir sobre los resultados reportados por la investigación presente. La descripción sigue siendo hoy tan actual como entonces, quince años atrás<sup>22</sup>.

Aún más, otros términos del mismo estudio siguen siendo hoy tan vigentes como entonces. Es un hecho que "las excepciones son tan abundantes e importantes que no siempre es fácil saber cual régimen es el de excepción y cuál corresponde a la norma general". Los resultados mostrados más adelante ratifican completamente el comentario.

Ahora bien, se deduce de las observaciones hechas que, tanto los gravámenes arancelarios como el IVA y, por consiguiente, los impuestos totales, a lo largo del período en estudio revelan una notoria discrepancia entre las tarifas observadas<sup>23</sup> y las teóricas descritas en el arancel.

Se ve también que el año 1996 marcó para los indicadores de gravamen arancelario, IVA y recaudo total la cota más baja del período (marginalmente, el IVA del año 99 fue aún inferior al del 96). La tarifa arancelaria efectiva no alcanzó siquiera a representar la mitad de la observada; la de IVA, apenas

<sup>20</sup> En todos los casos, el gravamen teórico promedio ha sido ponderado con el peso relativo de cada posición arancelaria en el total de las importaciones de la muestra.

<sup>21</sup> Fernández Riva. Op.cit. p.114

<sup>22</sup> El Arancel Externo Común, por ejemplo, que ambienta las relaciones comerciales de los países de la actual Comunidad Andina, empezó a aplicarse a partir de 1995 con cuatro niveles tarifarios (5%, 10%, 15% y 20%), según el grado de elaboración de los productos, y contemplaba excepciones transitorias, que deberían desaparecer al cabo de cuatro años. Véase Echavarria, 1998.

<sup>23</sup> Las tarifas observadas o efectivas resultan de dividir el valor del recaudo registrado para cada producto entre el valor CIF de las importaciones respectivas.

superó el 70% de la misma y la tarifa total escasamente representó el 60% de la tarifa nominal.

Por otro lado, si se tiene en cuenta que durante el período no hubo significativas variaciones en las tarifas teóricas, sobre las notables discrepancias en los medidores de la relación "tarifa efectiva/tarifa teórica" pueden hacerse algunas anotaciones preliminares:

- Las tarifas arancelarias son apenas un indicador, pues, su nivel resulta vulnerado por el régimen de excepciones, el cual desmiente los niveles tarifarios teóricos. En estas condiciones, del arancel teórico es imposible inferir la naturaleza o las tendencias de la política arancelaria colombiana.
- Aún más, tampoco de las tarifas efectivas u observadas es posible extractar hechos o aseveraciones sobre estas mismas inquietudes o sobre la relevancia de la protección arancelaria. Los erráticos resultados obtenidos, como con la manipulación de la muestra, lo confirman plenamente.
- Aunque la incorporación o desvinculación de productos de la lista, a lo largo del período, puede ocasionar variaciones de significación en la composición de la misma, los promedios tarifarios observados evidencian comportamientos irregulares en el comercio no atribuibles a la composición citada.
- Buscando confirmar lo anterior, se ha construido con algunos productos de la muestra (aquellos que con mayor frecuencia aparecieron en el período) el Cuadro 11. Una rápida revisión del mismo, sin embargo, descarta esta posibilidad. Puede verse que, para una amplia variedad de posiciones arancelarias, hay notables diferencias en las tarifas arancelarias observadas a lo largo del período (es el caso de las partidas 10.01.10.90.00, 15.07.10.00.00, 23.04.00.00.00). Por otro lado, no es fácil encontrar ejemplos de tarifas cuyo nivel se sostenga en el tiempo. Del conjunto presentado, las tarifas más constantes son las correspondientes al nivel tarifario del 5%, para el cual, como es natural, no cabría esperar mayores diferencias respecto a los niveles observados<sup>24</sup>. Dos casos sirven de ejemplo: las partidas 84.73.30.00.00 y 85.25.20.10.00 tienen tarifas arancelarias con divergencias muy pequeñas respecto a las teóricas<sup>25</sup>.

<sup>24</sup> Aún así, los resultados no permiten volver categórico este aserto.

<sup>25</sup> En alguno casos se observan tarifas, incluso, superiores a la teórica. Tales casos se evidencian en las partidas del capítulo 10 (años 1998 y 1999). Esto se explica en mérito al Sistema Andino de Franja de Precios

- Más allá de las explicaciones inspiradas en las excepciones o regímenes especiales, también cabe la posibilidad de que buena parte de las discrepancias se expliquen por las vulneraciones atribuidas a las importaciones irregulares que, a través de la subfacturación o el contrabando técnico, amplían la brecha entre la tarifa efectiva y la teórica. Las marcadas oscilaciones observadas para muchas partidas a lo largo del período tienen en esta explicación un fuerte asidero.

El examen anual individual viene presentado por los cuadros 10.1 a 10.7, en los cuales, como se advirtió previamente se detalla el comportamiento particular de los distintos productos en cuanto a gravámenes arancelarios, IVA y tarifa total, tanto efectivos como nominales. Se muestra además el cálculo de la relación tarifa efectiva a teórica, para los tres indicadores, para tener una mejor expresión del tamaño de la divergencia entre tales tarifas.

Sin embargo, cualquier inferencia que quiera hacerse a partir del análisis anual de los resultados lo único que hace es confirmar, a partir del número multiplicado de ejemplos, las observaciones anteriormente relivadas. Se hará Aquí entonces un par de anotaciopnes marginales:

- Para los primeros años del período, se repiten relaciones "tarifa efectiva/tarifa teórica" superiores a 1. Este hecho, evidenciado de nuevo en el capítulo 10, muestra como Colombia, aún antes de la Decisión 371 de la Comunidad Andina, ya manejaba el sistema de aranceles variables para proteger la producción del sector agrícola de los avatares de los mercados mundiales (Decreto 672 de 1991)
- En los primeros años del intervalo de estudio, las tarifas efectivas de IVA tienen una discrepancia menor que las de arancel respecto a las teóricas. En los dos últimos años los resultados permiten hacer la observación contraria.
- Algunas posiciones arancelarias aparecen o desaparecen de la lista según que figuren como nuevos desdoblamientos del arancel o desaparezcan del mismo en atención al cierre de las partidas correspondientes. Esta razón, en algunos casos, impide hacer el seguimiento del comportamiento de algunas posiciones a lo largo del período bajo observación. Estos son algunos

---

(SAFT), que busca estabilizar los precios de algunos productos del sector agropecuario, fijando cotas piso y techo, entre los cuales se aspira a mantener los precios de importación (Decisión 371 de la Comunidad Andina, aplicada a partir de abril de 1995).

ejemplos: la partida 87.03.24.00.19 desaparece del arancel a partir de 1996 (en su lugar figura la 87.03.24.00.00), igual ocurre con la partida 87.03.23.00.19 (en 1996 se cierra a 87.03.23.00.00) la partida 85.28.12.90.00 no figura en el arancel sino hasta 1996 (antes, es recogida por la partida 85.28.10.00.00)

### **3.2. Evolución de los Indicadores de la Muestra, según la Clasificación CUODE**

La versión CUODE de la muestra de los principales productos es el conjunto de cuadros 14 A 20. Los cuadros 14 y 15, por ejemplo, agrupan los productos de acuerdo al uso o destino de los mismos: el 14, según su valor CIF y el 15, toma nota de su participación dentro del total de la muestra.

Esta clasificación permite identificar desde otro punto de vista los principales productos de importación y la evolución cuantitativa de los mismos. Se ve, por ejemplo, cómo las importaciones de vehículos de transporte particular y las de equipo rodante de transporte fueron perdiendo participación, dentro de la muestra, a lo largo del período, al igual que las de lubricantes. Mientras tanto, las de productos alimenticios, productos químicos y farmacéuticos y maquinaria industrial y otros equipos fijos, mejoraron su posición relativa dentro de la muestra.

En cuanto a los resultados del ejercicio, éstos se muestran a partir de los cuadros 14.1 a 14.7 y su compendio en el conjunto de cuadros 16 a 21.

#### **3.2.1. Evolución de la Tarifa Arancelaria**

La tarifa arancelaria efectiva más alta estuvo a cargo de los vehículos de transporte particular, las materias primas para los productos alimenticios (que, sin embargo, tuvieron una drástica caída en los años intermedios 1995 y 1996 y una, también notoria, inflada recuperación al final del período<sup>26</sup>) y las maquinas y aparatos de uso doméstico.

---

<sup>26</sup> Conectada estrechamente con los aranceles variables aplicados al sector agrícola y mencionados previamente. Nótese, en este caso, cómo el sistema de estabilización incrementó el arancel cuando los precios internacionales estaban por debajo del piso y, viceversa, lo bajó cuando sucedió lo contrario, pues, la tarifa teórica permaneció constante a lo largo del período (véase cuadros 6.1 a 6.7).

- En los casos de irregularidades en el registro de importación de una mercancía, es más fácil alterar una tarifa arancelaria, por las motivaciones antes expuestas, que una de IVA. En el control, es más probable que pase desapercibida la alteración arancelaria que la de IVA.
- Durante el período observado, 1993-1999, ha habido sustancialmente menos cambios en la estructura del IVA que en la del gravamen arancelario. Existe, además, una tarifa general de IVA pero no una de gravamen arancelario.
- Los bienes de consumo no duradero, categorías CUODE 11 a 19, las materias primas y productos intermedios para la agricultura. Categorías 41 y 42 y los productos alimenticios, categoría 51, son productos de impuesto 0, en razón a su carácter de exentos. En el año 1999, algunos productos alcanzaron a ser afectados por pequeñas tarifas de IVA (IVA implícito a las importaciones, incorporado al arancel en 1999)<sup>27</sup>, y, por consiguiente a otro tanto en el recaudo efectivo. Estas observaciones son claramente expuestas en los cuadros 17 y 20.

### **3.2.3. Evolución de la Tarifa Total (Arancel + IVA)**

Los cambios observados sobre el elemento efectivo de este indicador (Cuadro 18) no son distintos a los referenciados respecto a sus componentes particulares. Su ubicación intermedia entre las dos marcaciones es el resultado de atemperar a través de las tarifas de IVA las fuertes oscilaciones del arancel. Por otra parte, el referente individual total del indicador para los distintos años de la serie son ya conocidos y, obviamente, se corresponden con los presentados en el Cuadro 10.

Sin embargo, es posible hacer algunas anotaciones acerca de los rasgos evidentes, observados sobre el mismo:

- Los productos de la categoría CUODE 25 presentan las tarifas impositivas más altas, con una variación relativamente pequeña a lo largo del período.

---

<sup>27</sup> En el caso de la categoría CUODE 41, alimentos para animales (específicamente, posición arancelaria 23.04.00.00.00, tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soya), la Ley 488 de 1998 afectó su carácter de productos exentos, gravándolos con la tarifa general. De ahí que en el año 1999 los recaudos efectivos se tasen en el nivel 12.5 y su relación tasa efectiva a teórica, en 0.78 (Cuadro 20).

- También, dentro de la agrupación de bienes de consumo duradero, las máquinas y aparatos de uso doméstico muestran una tarifas altas y constantes de recaudo total.
- Relativamente estables, también, son las tarifas presentadas por las materias primas y productos intermedios: los combustibles y lubricantes (CUODE 31 y 32), los productos intermedios para la industria (CUODE 53, productos mineros, CUODE 55, productos químicos y farmacéuticos), los bienes de capital para la industria (CUODE 81, máquinas y aparatos para oficina, CUODE 85, otros equipos fijos) y las partes y accesorios de equipo de transporte.
- En el caso de los bienes de consumo no duradero, de las materias primas y productos intermedios para la agricultura y los productos alimenticios de la categoría CUODE 51, la tarifa total de los tributos es similar a la del gravámen arancelario en atención a su carácter de exentos, como se anotó anteriormente.
- La maquinaria industrial (CUODE 84) y el equipo rodante de transporte son las categorías en las que más fuertes oscilaciones presenta este indicador.

## **4. CONSIDERACIONES GENERALES**

### **4.1. Las Políticas Proteccionistas, los Aranceles y las Importaciones**

Con mucha frecuencia, para explicar el proceso colombiano de industrialización, se ha acudido al manido argumento de que el mismo fue abordado dentro de un marco de protección a la industria nacional, inspirado en la estrategia de sustituir gradualmente las importaciones del país, según el grado de elaboración de las mismas.

Cuando dicho proceso dio muestras de agotamiento, con igual asiduidad, se acudió al expediente de señalar que a dicha política debía imputarse el mayor grado de responsabilidad. Se presionó, entonces, el desmonte del aparato proteccionista y, a partir del mismo, se empujó un cambio categórico en las políticas comerciales y, por ende, en la estrategia misma del desarrollo.

El arancel fue utilizado como instrumento de primer orden en el desarrollo de cada uno de los paradigmas enfrentados. En el primer caso, cuando se imponía

una política restrictiva, los obstáculos, tanto arancelarios como los paraarancelarios, se pusieron al servicio de tal política. Cuando se reclamó un viraje fundamental en el enfoque del desarrollo, el manejo arancelario fue igualmente prioritario en el diseño de la nueva estrategia.

Ahora bien, el catecismo de la apertura económica, propendía por la liberación comercial, y ésta, a su vez, reclamaba el desmonte de los principales elementos de la cobertura proteccionista: la eliminación de las barreras administrativas, la degradación de los niveles promedios arancelarios y la reducción de los niveles de dispersión de la estructura arancelaria, fundamentalmente.

La presente investigación ha permitido evidenciar que la liberación comercial tuvo su oportunidad a lo largo de la década pasada. Las barreras administrativas, virtualmente, desaparecieron del arancel de aduanas; mejoró la concentración de la estructura arancelaria alrededor tanto de los promedios tarifarios como de los mismos niveles tarifarios; las tarifas arancelarias, finalmente, tuvieron un ostensible grado de disminución. Específicamente:

- a) - A principios de los años setentas, tan sólo el 3.4% del universo arancelario estaba cobijado por el régimen de libre importación, mientras que en el de licencia previa se concentraba el 80.4% de las posiciones arancelarias y al de prohibida importación pertenecía el 16.2% restante.
- Promediando los años ochentas, el universo arancelario había invertido tal ordenamiento: 27% cobijado por el régimen de libre importación, 71.6% por el de licencia previa y tan sólo un 1.4% aparecía en el de libre importación.
- La década de los noventas muestra la ausencia absoluta del régimen de prohibida importación, en tanto que el 99.9% de las mercancías son de libre importación.
- b) La tarifa arancelaria teórica promedio cayó de 36.3%, ostentada en 1990 (incluyendo la sobretasa), a 11.5%, en promedio, establecida en forma sostenida a lo largo de la década.
- c) En 1990, la estructura arancelaria presentaba 18 niveles tarifarios que, para 1992, se redujeron a 8 y, al final de la década, a 7. Derivación lógica de esta disminución fue la desaparición de los niveles tarifarios superiores: el

23% de las posiciones arancelarias tenía tarifas mayores al 35% (40, 50, 100 o 200%), el mayor nivel ostentado en 1999.

La respuesta comercial, desde el punto de vista de las importaciones, fue un inusitado crecimiento de las mismas. En 1992, por ejemplo, crecieron en un guarismo cercano al 50% y, hasta 1997, el crecimiento promedio anual se tasaba en algo más del 16%. Este hecho generó un desequilibrio en las cuentas de la balanza comercial del país que, finalmente, debió resignar este crecimiento a favor de un menor quantum importado en los dos últimos años: para 1998, decreció en cerca del 5% y, en 1999, se contrajo en algo más del 27%.

En términos absolutos: la siguiente es la evolución de las importaciones en la década bajo estudio:

### **EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES (Valor CIF, Miles de US\$)**

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
5.589	5.086	7.582	9.832	11.943	13.861	13.675	15.379	14.635	10.659

Como se ve, en 1999, el valor de las importaciones globales del país era casi similar al presentado en 1993 y las proyecciones para los próximos años estiman que no se retornará al nivel de 1997 sino hasta el año 2003<sup>28</sup>.

Acontecimientos recientes dan cuenta que elementos adicionales atentarían contra tal crecimiento. Uno de ellos, la reforma tributaria que acaba de aprobar el Congreso de la República incluyó una sobretasa a las importaciones del 1.2%, que finalmente redundará en el encarecimiento de las mercancías importadas. Los apuros fiscales, en este caso, presionaron este incremento.

#### **4.2. La Realidad del Desmonte de la Protección**

La estrategia de sustitución de importaciones fue elaborada de tal manera que la protección estuviera graduada en consonancia con el grado de elaboración de los productos: así, la mayor protección la recibirían los bienes de consumo final y en los subsiguientes niveles se encontrarían los productos semielaborados o intermedios, con destino a la industria, con niveles de

<sup>28</sup> Las proyecciones del Viceministerio Técnico estiman que el crecimiento para el presente año será del 9.1% y las de los siguientes dos años de 8.0% y 10.4%.

protección igualmente intermedios, y los bienes de capital, con una asignación de protección menor.

El análisis general de la estructura arancelaria vigente en 1975 mostraba una gradación proteccionista que se correspondía adecuadamente con la observación anterior. La protección nominal de aquel entonces concedía los mayores privilegios a la denominada industria nacional; en los niveles siguientes ubicaba a "los bienes intermedios, materias primas y los correspondientes productos finales de éstas, así como los denominados bienes de capital" y, finalmente, un tercer grupo lo conformaban bienes cuya connotación específica es la de no ser producidos internamente, como productos químicos, farmacéuticos y grasas y aceites (Armenta, 1976)<sup>29</sup>.

Para 1979, los bienes industriales de consumo y los equipos de transporte gozaban de elevados niveles de protección arancelaria, en tanto que los niveles inferiores estaban adjudicados a los bienes industriales intermedios y los bienes primarios, agropecuarios y mineros (Giraldo, 1979)<sup>30</sup>

Para 1990 y el resto de la década, como se reseñó en su oportunidad, se presenta una semejanza muy estrecha con la descripción anterior. A partir de 1991, año que marca la abrupta ruptura con el esquema proteccionista, los gravámenes arancelarios caen en forma evidente, según se ve en el Cuadro 8. Sin embargo, a pesar de esta caída, y salvo contadas excepciones, la protección nominal arancelaria mantiene la gradación de los bienes. El nivel promedio del arancel cayó del 23.5%, en el año citado (sin sobretasa) al 11.5%, sin que den mayores modificaciones en el ordenamiento con que se abre la década (revisese al efecto la sección 2.3.1)

Ahora bien, teniendo en cuenta que a mediados de los años ochentas, Colombia tenía una estructura arancelaria y paraarancelaria de un grado proteccionista elevado y bastante distorsionado y que, a finales de la década siguiente, encontramos una estructura con características sustancialmente diferentes: se eliminaron prácticamente las restricciones administrativas a las importaciones, el promedio tarifario nominal se redujo en forma relevante y se perdió forma significativa su amplia dispersión, la estrategia de liberación del comercio, ha tenido ganado logros apreciables, abriendo con éstos mayores espacios a la competencia económica y, de paso, al comercio exterior.

<sup>29</sup> Op. Cit. p.33

<sup>30</sup> Op.cit. p.24

La liberación comercial debe responder ahora con los correspondientes beneficios que de ella se esperaban. La reducción en los precios de los bienes transables es la parte tangible de la respuesta, no así el posicionamiento de nuestra oferta exportable ni el mejoramiento de la productividad de los factores de la producción<sup>31</sup>. Son contras prestaciones aún esperadas.

#### **4.3. La Protección Arancelaria Observada**

Alrededor de la protección arancelaria nominal se pueden decir muchas cosas más, pero la digresión igual de vasta podría ser inútil. Los verdaderos alcances del grado de protección arancelaria obtenido sólo pueden medirse a través de los indicadores de protección efectiva y, en esta misma línea, de la protección observada, a través de las tarifas efectivamente observadas sobre las importaciones.

La protección efectiva es el mejor indicador. Sin embargo, en el presente trabajo no se aborda. No obstante, se han trabajado referencias sobre las tarifas observadas que contrastan, en buena medida, con los resultados referidos por las tarifas nominales.

En el Cuadro 10 se mostraron estas diferencias. Para no repetir el análisis hecho anteriormente, un resumen de tal comparación nos dice que, a partir de la muestra trabajada, se encontraron los siguientes hechos, a lo largo del período estudiado: la tarifa arancelaria observada apenas fue un 66% de la teórica, la tasa efectiva de IVA alcanzó a cuantificar tan sólo el 80% de la teórica y la tasa total fue el 73% de la nominal.

Una observación adicional. El comportamiento de los impuestos efectivos al comercio exterior, en particular, a las importaciones merece las siguientes consideraciones<sup>32</sup>:

- El arancel efectivo, que al comenzar la década estaba en el 15.5%, en 1992, se ubicó en el 7.2%. La evolución del mismo, en los años siguientes, permite observar cambios apenas perceptibles. En 1999, era del 7.7%.

<sup>31</sup> "Las liberaciones comerciales en América Latina tuvieron tres objetivos fundamentales: reducir la tendencia antic-exportadora..., aumentar la tasa de crecimiento de la productividad total de los factores... e incrementar el bienestar del consumidor". (Edwards, 1994)

<sup>32</sup> Antes de 1993, consultese el documento del autor, referido anteriormente (Piedrahita, 1993). De 1993, en adelante, el Cuadro 10.

- El impuesto al Valor Agregado, IVA, antes de 1992 se concentraba alrededor del 5.5%. En 1992, se ubicó en el 88%. A partir de ahí estuvo rondando el 10.6%. Con este guarismo finalizó la década en estudio.
- La Tasa Efectiva Total. En 1990, era del 20.7%. El nivel más bajo se fijó en 1992, cuando se estableció en el 16.6%. A partir de este año alcanzó guarismos por encima del 18%. Al finalizar la década, bordeaba el 20% (19.1%, en 1999)

A la luz de estas observaciones, al igual que las afirmaciones hechas en el documento del autor anteriormente citado, cabe sostener que la apertura del comercio exterior, desde el punto de vista de las tarifas impositivas, "ha sido más retórica que real". Empero, ha sido la política de flexibilización de los controles administrativos y de eliminación de las barreras paraarancelarias la que ha permitido adosar a sus espaldas la responsabilidad de la liberación comercial del país.

## CONCLUSIONES

Buena parte de este objetivo conclusivo lo arrastró ya la sección anterior. En estos últimos renglones, nos limitaremos a resaltar el hecho de que, independientemente de toda afirmación que pueda hacerse al respecto de la estructura arancelaria, la realidad concreta de la capacidad proteccionista que alcance a concentrar dicha estructura está expresada en el nivel de las tarifas impositivas efectivas.

Al respecto, la investigación presente permitir adelantar algunas consideraciones:

- La liberación comercial a lo largo de la década es un hecho incontrastable. Preciso es señalar que la mayor participación en tal hecho cuenta por parte de la eliminación de los controles administrativos y las barreras paraarancelarias. Las tarifas impositivas lo hicieron en forma contradictoria: en tanto que los aranceles se redujeron en forma significativa, las tarifas de IVA subieron, compensando la caída de aquellos.
- El impuesto efectivo a las importaciones escasamente alcanza a perfilar las dos terceras partes del impuesto teórico. Tanto las tarifas arancelarias, como las del impuesto al valor agregado difieren de las tarifas nominales debido, no solamente a la gran variedad de tratamientos privilegiantes dados a los productos, sino a otros elementos de distorsión, como son los regímenes especiales, los márgenes de preferencia, las rebajas autorizadas a través de los puertos libres, etc. También cabe adicionar a estos factores, la distorsión generada en las diferentes modalidades de evasión.
- A pesar que la reducción de las tarifas arancelarias permitió empujar la liberación comercial, con un incremento insusitado en el volumen de las importaciones, la introducción irregular de las mercancías se mantuvo paralela a dicho incremento. El indicador "**tarifas observadas a tarifas teóricas**" fue del 66% en 1990. En 1997 igualmente fue del 66%. Es un hecho que ni los tratamientos preferenciales ni las conductas evasivas mejoraron durante el período<sup>33</sup>.

---

<sup>33</sup> En los dos últimos años este indicador mejoró. En 1998, subió al 78% y en 1999, al 91%. Talvez las últimas medidas de control y prevención del contrabando hayan influido sobre tal hecho. Es importante mantener el seguimiento para corroborarlo.

- La protección dada por la estructura arancelaria se vió vulnerada en forma significativa, al menos desde la perspectiva de las tarifas teóricas. No obstante, la gradación proteccionista se mantuvo aparentemente imperturbable: en su orden, los bienes de consumo final, productos alimenticios y algunos renglones de la economía agropecuaria, los bienes intermedios y materias primas, y los bienes de capital y algunos productos del reino vegetal y de las industrias químicas, reclamaron tal protección.
- La protección percibida a través de las tarifas impositivas efectivas u observadas permite observar una clasificación ligeramente distinta: vehículos de transporte particular, materias primas para productos alimenticios, máquinas y aparatos de uso doméstico, bienes de consumo no duradero, materias primas y bienes intermedios para la agricultura, productos alimenticios.

## **Referencias Bibliográficas**

Echavarría, Juan José. "Flujos comerciales en los países andinos: liberalización o preferencias regionales?" En: Coyuntura Económica. Vol.XXVIII. No.3, septiembre de 1998.

Garay, Luis Jorge. Apertura y Protección. Evaluación de la Política de Importaciones. Tercer Mundo Editores. 1991.

Fernández Riva, Javier. "Protección Aduanera e Incentivos a las Exportaciones. Experiencia Colombiana Reciente". En: Revista de Planeación y Desarrollo, DNP. Vol. XVII. No.4, diciembre 1985.

Ocampo, José Antonio. "Efectos de la liberación y del control de importaciones sobre la industria manufacturera colombiana, 1976-1986". En: Coyuntura Económica. Vol.XXI. No.1, marzo, 1989.

Armenta, Rodrigo. "Análisis general de la estructura arancelaria colombiana vigente en febrero de 1975". En: Revista de Planeación y Desarrollo, DNP. Vol. VIII. No.1, enero-abril, 1976.

Giraldo Echeverry, Gonzalo. "Estructura de la protección arancelaria y para-arancelaria en Colombia después de las reformas de 1979". En: Revista de Planeación y Desarrollo, DNP.

Piedrahíta, Carlos Arturo. Impacto Sectorial de las Importaciones sobre la Economía Nacional. Cuadernos de Trabajo, Oficina de Estudios Económicos. DIAN. 01.001, 1993.

Torres, Luis Alfonso. "Apertura y protección: criterios para una reforma arancelaria". En: Coyuntura Económica. Vol XXIV. No.4, diciembre, 1994

Cubillos, Rafael y Torres, Luis Alfonso. "La Protección a la Industria en un Regimen de Exenciones". En: Revista de Planeación y Desarrollo. Vol.XIX. Nos. 1 y 2. Marzo-junio de 1987.

Palacio, José Joaquín y Ríos, Héctor Hernán. "Tarifa Arancelaria Unica: Realidad de un Estímulo Arancelario". En: Revista de Planeación y Desarrollo. Vol. XIX. Nos. 1 y 2. Marzo-junio de 1987.

Edwards, Sebastián. "Reformas Comerciales en América Latina". En: Coyuntura Económica. Vol.24. No.4. Diciembre de 1994.

**Cuadro 1**  
**EL ARANCEL COMO INSTRUMENTO DE PROTECCION**  
**EVOLUCION DEL ARANCEL NOMINAL PROMEDIO**

CAP. ARANCEL 75, 79 y 90	DESCRIPCION DEL CAPITULO	GRAVAMEN PROMEDIO SEGUN CAPITULOS DEL ARANCEL									
		1975 1/	1979 2/	1990	1991	1992	1993	1995	1996	1997	1999
61	61 Prendas de Vestir y sus accesorios	97.2	92.2	50.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
58	57 Alfombras y tapices	84.8	81.4	46.1	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
60	60 Géneros de punto	83.9	78.3	50.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
62	62 Otros artículos de tejidos confeccionados	77.4	78.1	49.7	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
63	63 Prendería y trapos	75.0	70.0	50.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
52	58 Textiles metálicos y metalizados	73.3	68.3	31.7	9.1	19.1	19.1	19.3	19.3	19.3	19.3
64	64 Calzado, botines y polainas	70.0	55.0	46.9	13.2	19.0	19.0	19.0	18.3	19.2	19.2
43	43 Peletería y Confecciones de peletería	64.3	49.3	45.0	11.0	15.0	15.0	8.9	9.2	9.2	9.2
16	16 Preparados carne, pescado, moluscos	60.0	44.3	50.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
20	20 Preparados de legumbres y otras plantas	59.7	48.8	50.0	15.0	18.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8
65	65 Sombreros y demás tocados y partes	56.4	46.8	46.0	15.0	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
66	66 Paraguas, quitasoles, bastones, látigos	52.0	43.0	50.0	15.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9
67	67 Plumas y sus artículos	52.0	43.0	47.5	15.0	18.8	18.8	18.8	19.3	18.8	19.3
94	94 Muebles, mobiliario médico-quirúrgico	51.8	45.0	38.8	11.5	17.7	17.7	17.5	17.7	17.7	17.6
83	83 Manufac. diversas de metales comunes	51.6	42.5	37.9	10.0	15.5	15.5	15.6	15.5	15.6	15.6
87	87 Vehículos automotores, tractores	51.6	43.2	29.4	19.9	19.6	19.6	19.3	16.0	16.1	17.7
50	50 Seda, borra y borrilla de seda	51.3	53.0	22.5	4.0	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
42	42 Manufactura de cueros, artic. Talabartería	50.6	37.5	42.1	11.9	17.4	17.0	17.9	17.6	17.6	17.6
97	95 Juguetes, juegos, artículos recreo	50.3	39.1	31.9	14.5	17.6	17.6	18.5	18.5	18.5	18.5
92	92 Instrumentos de música	0.0	27.3	23.5	10.2	6.3	6.3	5.4	5.4	5.4	5.7
46	46 Manufacturas de esparto y cestería	50.0	43.8	42.5	15.0	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
21	21 Preparados alimenticios diversos	49.9	31.4	42.8	12.0	17.6	17.6	18.2	17.6	17.6	17.6
98	96 Manufacturas diversas	49.8	38.3	40.0	14.7	17.8	17.8	17.6	17.5	17.5	17.5
59	56 Guatas y fieltros	49.7	53.0	37.6	8.5	13.8	14.2	14.7	14.7	14.7	14.7
93	93 Armas y municiones	49.1	49.1	41.3	4.0	18.4	18.4	18.0	17.8	17.8	18.0
53	51 Lanas, pelos, crines	47.0	43.7	33.8	1.9	16.1	16.1	16.5	16.2	16.6	11.6
34	34 Jabones, prod. orgánicos tensoactivos	46.2	32.1	35.3	10.2	15.5	15.5	14.7	15.5	14.7	14.7
19	19 Preparados a base de cereales y harina	45.4	36.4	41.0	14.4	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7
24	24 Tabaco	44.6	23.1	39.2	0.0	5.0	5.0	8.8	11.7	16.7	16.7
44	44 Madera, manufacturas de madera	44.2	35.9	34.4	9.5	12.3	12.2	11.9	12.2	12.2	12.2
33	33 Aceites esenciales, prod. perfumería	43.7	39.5	24.7	5.8	11.0	10.7	5.5	5.2	5.3	13.0
69	69 Productos cerámicos	42.1	32.1	33.5	8.5	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
55	52 Algodón	41.8	57.5	37.0	9.6	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	12.6
70	70 Vidrio y manufacturas de vidrio	41.3	27.1	32.8	5.3	9.3	11.8	11.9	12.9	13.0	13.0
76	76 Aluminio	41.0	31.8	28.5	6.3	5.0	13.1	12.6	12.6	12.5	12.6
36	36 Pólvora y explosivos	40.6	27.5	42.4	7.1	10.9	10.9	10.6	10.6	10.6	10.6
71	71 Perlas, piedras, metales preciosos	40.1	31.1	33.4	14.1	12.0	12.0	10.8	11.2	11.2	11.2
51	54 Textiles sintéticos y artificiales continuos	39.7	38.3	29.8	7.2	16.0	16.1	17.0	16.8	16.8	16.8
57	53 Las demás fibras textiles vegetales	39.6	37.5	23.9	3.6	12.6	12.4	12.3	12.1	12.9	8.0
39	39 Materias plásticas artificiales	38.8	30.8	28.5	8.2	14.5	14.5	14.2	14.3	14.4	14.5
1	1 Animales vivos	38.7	15.3	26.5	10.0	8.7	8.7	8.3	8.2	8.2	8.2
49	49 Artículos librería, artes plásticas	38.2	29.9	34.0	8.9	12.1	12.1	12.0	10.8	11.0	11.0
22	22 Bebidas alcohólicas y vinagre	37.0	52.4	39.7	5.7	13.7	12.8	13.7	14.5	18.7	18.7
68	68 Manufacturas de piedra, yeso, cemento	37.0	28.1	34.2	7.1	14.1	14.1	14.2	13.9	14.2	14.4
41	41 Pieles y cueros	36.0	15.9	16.6	4.1	7.4	7.5	7.2	7.4	7.3	7.4
35	35 Materias albuminoideas y colas	35.6	23.8	20.0	4.8	9.0	9.0	8.8	9.1	9.1	9.3
TOTAL		31.0	26.0	36.3 *	14.3 *	11.5	11.5	11.5	11.4	11.7	11.5

FUENTE: Elaborado a partir del Cuadro 1

1/ Año 1975. Revista de Planeación y Desarrollo. Vol.VIII No. Enero-Abril. 1976. Pp.11-14

2/ Año 1979. Revista de Planeación y Desarrollo. Vol. VIII. No.1. Pp.38-47

(\*) Incluye la sobretasa, creada en 1986 e incorporada al arancel a partir de 1992.

Gravamen 75-79

**Cuadro 2**  
**EVOLUCION DEL ARANCEL TEORICO COMO PORCENTAJE DE LAS IMPORTACIONES 1/**

CAP. ARANCEL ANTERIOR	DESCRIPCION DEL CAPITULO ACTUAL	GRAVAMEN PROMEDIO								
		1979(*)	1981	1982	82/81**	1983	83/81**	1984	84/81**	
61	61	Prendas de Vestir y sus accesorios	92.2	94.9	102.9	1.08	120.9	1.27	135.0	1.42
58	57	Alfombras y tapices	81.4	87.8	87.8	1.00	100.2	1.14	105.6	1.20
60	60	Géneros de punto	78.3	74.2	78.8	1.06	92.7	1.25	110.0	1.48
62	62	Otros artículos de tejidos confeccionados	78.1	76.5	84.2	1.10	103.5	1.35	108.4	1.42
63	63	Prendería y trapos	70.0	55.0	55.1	1.00	100.2	1.82	91.9	1.67
52	58	Textiles metálicos y metalizados	68.3	65.0	65.1	1.00	84.0	1.29	96.0	1.48
43	43	Pieltería y Confecciones de pieltería	49.3	70.0	70.4	1.01	91.0	1.30	99.6	1.42
22	22	Bebidas alcohólicas y vinagre	52.4	64.0	68.1	1.06	80.9	1.26	94.6	1.48
64	64	Calzado, botines y polainas	55.0	65.0	72.0	1.11	96.0	1.48	110.4	1.70
20	20	Preparados de legumbres y otras plantas	48.8	45.9	49.0	1.07	60.1	1.31	69.1	1.51
50	50	Seda, borra y borriolla de seda	47.3	47.7	49.1	1.03	53.0	1.11	40.7	0.85
59	56	Guatas y fieltros	53.0	45.9	45.3	0.99	50.8	1.11	61.4	1.34
65	65	Sombreros y demás tocados y paartes	46.8	51.6	54.0	1.05	64.8	1.26	77.0	1.49
94	94	Muebles, mobiliario médico-quirúrgico	45.0	44.5	50.8	1.14	56.0	1.26	64.6	1.45
93	93	Armas y municiones	49.1	11.0	29.8	2.71	32.2	2.93	64.6	5.87
16	16	Preparados carne, pescado, moluscos	44.3	53.6	54.2	1.01	61.6	1.15	67.7	1.26
83	83	Manufac. diversas de metales comunes	42.5	37.8	39.3	1.04	46.0	1.22	20.9	0.55
55	52	Algodón	57.5	46.3	33.0	0.71	52.9	1.14	60.0	1.30
87	87	Vehículos automotores, tractores	43.2	39.8	52.4	1.32	45.4	1.14	9.5	0.24
66	66	Paraguas, quitasoles, bastones, látigos	43.0	44.7	45.8	1.02	54.5	1.22	63.4	1.42
67	67	Plumas y sus artículos	43.0	51.6	54.7	1.06	64.2	1.24	78.9	1.53
46	46	Manufacturas de esparto y cestería	43.8	49.4	50.1	1.01	57.8	1.17	61.7	1.25
98	96	Manufacturas diversas	38.3	40.1	41.9	1.04	50.9	1.27	56.8	1.42
53	51	Lanas, pelos, crines	43.7	20.6	17.8	0.86	20.8	1.01	18.9	0.92
97	95	Juguetes, juegos, artículos recreo	39.1	41.2	41.0	1.00	40.9	0.99	37.8	0.92
42	42	Manufactura de cueros, artic. Talabartería	37.5	40.8	50.7	1.24	61.6	1.51	71.6	1.75
19	19	Preparados a base de cereales y harina	36.4	42.9	45.6	1.06	51.1	1.19	57.9	1.35
70	70	Vidrio y manufacturas de vidrio	27.1	26.1	26.4	1.01	29.0	1.11	30.0	1.15
51	54	Textiles sintéticos y artificiales continuos	38.3	38.4	32.5	0.85	34.9	0.91	35.0	0.91
44	44	Madera, manufacturas de madera	35.9	43.3	44.5	1.03	57.9	1.34	54.2	1.25
49	49	Artículos librería, artes plásticas	29.9	1.8	1.7	0.94	1.5	0.83	1.1	0.61
69	69	Productos cerámicos	32.1	27.4	27.7	1.01	29.8	1.09	32.7	1.19
39	39	Materias plásticas artificiales	30.8	23.4	23.2	0.99	26.5	1.13	27.5	1.18
33	33	Aceites esenciales, prod. perfumería	39.5	45.5	46.2	1.02	57.4	1.26	66.5	1.46
57	53	Las demás fibras textiles vegetales	37.5	63.1	68.2	1.08	48.4	0.77	64.2	1.02
76	76	Aluminio	31.8	16.0	19.2	1.20	22.3	1.39	19.7	1.23
71	71	Perlas, piedras, metales preciosos	31.1	37.0	40.1	1.08	39.9	1.08	51.7	1.40
34	34	Jabones, prod. orgánicos tensoactivos	32.1	32.1	33.0	1.03	39.4	1.23	44.8	1.40
21	21	Preparados alimenticios diversos	31.4	30.1	31.4	1.04	37.8	1.26	42.4	1.41
68	68	Manufacturas de piedra, yeso, cemento	28.1	27.8	28.4	1.02	34.1	1.23	38.8	1.40
36	36	Pólvora y explosivos	27.5	25.4	25.6	1.01	32.2	1.27	36.2	1.43
92	92	Instrumentos de música	27.3	26.6	26.8	1.01	34.9	1.31	16.2	0.61
35	35	Materias albuminoideas y colas	23.8	18.8	20.1	1.07	26.1	1.39	26.1	1.39
24	24	Tabaco	23.1	9.5	8.6	0.91	8.7	0.92	5.1	0.54
1	1	Animales vivos	15.3	10.2	10.0	0.98	9.6	0.94	10.4	1.02
41	41	Pielles y cueros	15.9	9.6	10.3	1.07	16.6	1.73	24.1	2.51
TOTAL			26.0	18.8	21.1	1.12	20.1	1.07	21.4	1.14

FUENTE: Fernández Rivas, Javier. Op.cit. P.79

1/ Arancel Teórico Promedio de cada capítulo resultado de ponderar los aranceles teóricos de cada posición por la participación relativa de esa posición en las importaciones totales

(\*) Tomado del Cuadro 4. Promedios aritméticos

\*\* Cálculos del autor

Arancel Teórico 81-84

**Cuadro 3**  
**LA PROTECCION A TRAVES DEL ARANCEL**  
**1990-1999**

CAP		1990	1991	1992	1993	1995	1996	1997	1999
2	Carnes y despojos comestibles	40.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
57	Alfombras y tapices	46.1	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
60	Géneros de punto	50.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
61	Prendas de Vestir y sus accesorios	50.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
62	Otros artículos de tejidos confeccionados	49.7	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
63	Prendería y trapos	50.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
11	Productos de la molinería	30.0	7.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7
19	Preparados a base de cereales y harina	41.0	14.4	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7
87	Vehículos automotores, tractores	29.4	19.9	19.6	19.6	19.3	16.0	16.1	17.7
46	Manufacturas de esparto y cestería	42.5	15.0	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
58	Textiles metálicos y metalizados	31.7	9.1	19.1	19.1	19.3	19.3	19.3	19.3
64	Calzado, botines y polainas	46.9	13.2	19.0	19.0	19.0	18.3	19.2	19.2
4	Leche y productos lácteos, huevos	41.2	16.9	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	19.0
67	Plumas y sus artículos	47.5	15.0	18.8	18.8	18.8	19.3	18.8	19.3
20	Preparados de legumbres y otras plantas	50.0	15.0	18.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8
93	Armas y municiones	41.3	4.0	18.4	18.4	18.0	17.8	17.8	18.0
65	Sombreros y demás tocados y partes	46.0	15.0	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
66	Paraguas, quitasoles, bastones, látigos	50.0	15.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9
96	Manufacturas diversas	40.0	14.7	17.8	17.8	17.6	17.5	17.5	17.5
52	Algodón	37.0	9.6	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	12.6
94	Muebles, mobiliario médico-quirúrgico	38.8	11.5	17.7	17.7	17.5	17.7	17.7	17.6
21	Preparados alimenticios diversos	42.8	12.0	17.6	17.6	18.2	17.6	17.6	17.6
95	Juguetes, juegos, artículos recreo	31.9	14.5	17.6	17.6	18.5	18.5	18.5	18.5
42	Manufactura de cueros, artic. Talabartería	42.1	11.9	17.4	17.0	17.9	17.6	17.6	17.6
18	Cacao y sus preparaciones	30.7	11.0	17.3	17.3	17.3	16.7	16.7	16.7
55	Fibras sintéticas discontinuas	29.5	7.0	17.0	17.0	17.7	17.8	17.7	17.6
3	Pescado y crustáceos	38.9	13.8	16.8	18.2	18.8	18.8	18.8	18.8
15	Grasas y aceites animales o vegetales	39.7	21.5	16.5	16.2	16.1	17.0	17.0	17.1
51	Lanas, pelos, crines	33.8	1.9	16.1	16.1	16.5	16.2	16.6	11.6
54	Textiles sintéticos y artificiales continuos	29.8	7.2	16.0	16.1	16.8	16.8	16.8	16.8
34	Jabones, prod. orgánicos tensioactivos	35.3	10.2	15.5	15.5	15.5	14.7	14.7	14.7
83	Manufac. diversas de metales comunes	37.9	10.0	15.5	15.5	15.6	15.5	15.6	15.6
8	Frutos comestibles	33.0	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
16	Preparados carne, pescado, moluscos	50.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
43	Peletería y Confecciones de peletería	45.0	11.0	15.0	15.0	8.9	9.2	9.2	9.2
59	Tejidos impregnados	23.2	4.5	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	15.3
69	Productos cerámicos	33.5	8.5	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
23	Residuos de las industrias alimentarias	21.5	18.9	14.6	14.5	14.7	14.7	14.7	14.7
73	Manufacturas de fundición, hierro, acero	21.9	8.6	14.6	14.6	14.1	14.2	14.3	14.3
39	Materias plásticas artificiales	28.5	8.2	14.5	14.5	14.2	14.3	14.4	14.5
68	Manufacturas de piedra, yeso, cemento	34.2	7.1	14.1	14.1	14.2	13.9	14.2	14.4
7	Legumbres y hortalizas	20.7	12.4	13.9	13.9	13.6	13.5	13.5	13.5
56	Guatas y fieltros	37.6	8.5	13.8	14.2	14.7	14.7	14.7	14.7
22	Bebidas alcohólicas y vinagre	39.7	5.7	13.7	12.8	13.7	14.5	18.7	18.7
82	Herramientas y cubiertos de mesa	30.7	8.1	13.2	13.2	14.5	12.9	13.4	13.8
9	Café, té, yerba mate y especias	30.4	12.4	12.8	12.8	12.8	12.9	12.9	12.9
TOTAL		23.5	6.8	11.5	11.5	11.5	11.4	11.7	11.5

FUENTE: Cuadro 4

Con letra de estilo distinto se incluyen los capítulos que antes no aparecían en la lista

Protección Arancelaria 90-99

Cuadro 4

**COMPOSICION DEL UNIVERSO ARANCELARIO  
SEGUN EL REGIMEN DE IMPORTACION  
RESUMEN**

1991	1993	1995	1997	1999
------	------	------	------	------

**REGIMEN DE LIBRE IMPORTACION**

Número de Posiciones	7,010	7,178	7,161	6,617	6,677
Porcentaje	98.9	98.9	98.7	98.6	98.4
<b>TOTAL</b>	<b>7,090</b>	<b>7,257</b>	<b>7,255</b>	<b>6,713</b>	<b>6,788</b>

**REGIMEN DE LICENCIA PREVIA**

Número de Posiciones	80	79	94	96	111
Porcentaje	1.1	1.1	1.3	1.4	1.6
<b>TOTAL</b>	<b>7,090</b>	<b>7,257</b>	<b>7,255</b>	<b>6,713</b>	<b>6,788</b>

**PRINCIPALES CAPITULOS AFFECTADOS POR EL REGIMEN DE LICENCIA PREVIA**

	Número de Posiciones					
28: Productos Químicos Inorgánicos	10	8	7	7	7	7
29: Productos Químicos Orgánicos	21	22	24	27	42	42
40: Caucho y Manufacturas	4	4	7	6	6	6
93: Armas y Municiones	25	25	25	25	25	25

Resumen Régimen

FUENTE: Cuadro 5

**Cuadro 5**  
**REGIMEN DE IMPORTACIONES**  
**COMPOSICION DEL UNIVERSO ARANCELARIO**

CAP	1991			1993			1995			1997			1999		
	L *	LP **	TOTAL	L	LP	TOTAL									
1	30		30	30	30	30	24		24	25		25	25		25
2	53		53	53	53	53	51	4	55	49	6	55	49	6	55
3	37		37	37	37	37	99		99	101		101	101		101
4	27	10	37	37	37	37	38		38	40		40	43		43
5	25		25	25	25	25	26		26	26		26	26		26
6	18		18	18	18	18	18		18	17		17	17		17
7	61		61	62	62	62	70		70	68		68	68		68
8	68		68	68	68	68	72		72	73		73	73		73
9	34		34	34	34	34	34		34	33		33	33		33
10	37	3	40	32	32	32	30		30	30		30	30		30
11	22	4	26	35	35	35	35		35	35		35	35		35
12	54		54	54	54	54	68		68	67		67	68		68
13	15		15	15	15	15	13		13	13		13	14		14
14	15		15	15	15	15	15		15	12		12	12		12
15	81		81	82	82	82	76		76	63		63	63		63
16	30		30	30	30	30	30		30	30		30	30		30
17	27	2	29	29	29	29	30		30	27		27	27		27
18	15		15	15	15	15	15		15	12		12	12		12
19	16		16	16	16	16	19		19	19		19	19		19
20	69		69	69	69	69	68		68	63		63	63		63
21	27		27	27	27	27	29		29	27		27	27		27
22	38		38	44	44	44	41		41	31		31	31		31
23	28		28	29	29	29	30		30	30		30	30		30
24	12		12	12	12	12	12		12	12		12	12		12
25	85		85	85	85	85	84		84	81		81	81		81
26	36		36	36	36	36	36		36	35		35	35		35
27	76		76	77	77	77	80		80	68		68	69		69
28	288	10	298	293	7	300	301	8	309	241	7	248	242	7	249
29	559	21	580	581	22	603	588	24	612	527	27	554	567	42	609
30	59	1	60	64		64	76	1	77	67	1	68	68	1	69
31	29	1	30	29	1	30	29	1	30	28	1	29	28	1	29
32	73		73	73		73	66		66	68		68	68		68
33	51		51	51		51	52		52	41		41	40		40
34	28		28	29		29	34		34	34		34	33		33
35	28		28	30		30	32		32	28		28	28		28
36	3	14	17	3	14	17	3	14	17	3	14	17	3	14	17
37	62		62	63		63	43	1	44	39		39	39		39
38	109	1	110	116		116	106	1	107	111	1	112	115	1	116
39	163	1	164	165	1	166	161	2	163	162	2	164	161	2	163
40	86	4	90	86	4	90	99	7	106	105	6	111	105	6	111
41	34		34	34		34	34		34	33		33	34		34
42	34		34	35		35	35		35	29		29	29		29
43	5		5	5		5	19		19	18		18	18		18
44	74		74	74		74	97		97	81		81	81		81
45	11		11	11		11	11		11	10		10	10		10
46	6		6	6		6	6		6	6		6	6		6
47	19		19	19		19	19		19	20		20	20		20
48	153		153	154		154	162		162	153		153	154		154
49	31		31	33		33	32		32	26		26	26		26

Cuadro 5 (Continuación)

CAP	1991			1993			1995			1997			1999		
	L *	LP **	TOTAL	L	LP	TOTAL									
50	10		10	10		10	10		10	10		10	10		10
51	59		59	59		59	69		69	69		69	69		69
52	126	2	128	129		129	129		129	133		133	133		133
53	48		48	48		48	42		42	34		34	34		34
54	76		76	76		76	71		71	72		72	72		72
55	123		123	123		123	119		119	118		118	117		117
56	37		37	38		38	33		33	38		38	38		38
57	23		23	23		23	22		22	23		23	23		23
58	34		34	34		34	43		43	43		43	43		43
59	32		32	32		32	31		31	30		30	30		30
60	18		18	18		18	18		18	18		18	18		18
61	126		126	127		127	129		129	122		122	122		122
62	120		120	121		121	121		121	118		118	119		119
63	72	3	75	74	3	77	72	3	75	66	3	69	66	3	69
64	34		34	34		34	34		34	30		30	30		30
65	12		12	12		12	12		12	12		12	12		12
66	7		7	7		7	7		7	7		7	7		7
67	8		8	8		8	8		8	8		8	7		7
68	57		57	58		58	55		55	54		54	54		54
69	31		31	31		31	32		32	33		33	32		32
70	75		75	77		77	78		78	77		77	77		77
71	67		67	67		67	67		67	56		56	56		56
72	237		237	239		239	241		241	203		203	204		204
73	177		177	179		179	145		145	135		135	135		135
74	75		75	76		76	66		66	62		62	62		62
75	17		17	17		17	17		17	18		18	18		18
76	46		46	48		48	46		46	46		46	47		47
78	15		15	16		16	12		12	11		11	11		11
79	12		12	11		11	12		12	11		11	11		11
80	13		13	13		13	13		13	9		9	9		9
81	58		58	58		58	57		57	57		57	57		57
82	89		89	92		92	94		94	90		90	92		92
83	40		40	40		40	40		40	40		40	40		40
84	810		810	858		858	809		809	723		723	724		724
85	439		439	447		447	446		446	450		450	453		453
86	27		27	27		27	27		27	25		25	25		25
87	180	1	181	193		193	179	1	180	121	1	122	124	1	125
88	34	1	35	34	1	35	36	1	37	16	1	17	16	1	17
89	41	1	42	44	1	45	32	1	33	24	1	25	24	1	25
90	248		248	248		248	233		233	230		230	230		230
91	65		65	65		65	63		63	59		59	59		59
92	23		23	23		23	23		23	23		23	23		23
93	25		25	25	25	25	25	25	25	0	25	25	25	25	25
94	52		52	52		52	51		51	47		47	47		47
95	41		41	41		41	47		47	47		47	47		47
96	61		61	64		64	62		62	57		57	57		57
97	12		12	14		14	13		13	7		7	7		7
98	51		51	53		53	47		47	18		18	18		18
OTA	7,024	80	7,104	7,178	79	7,257	7,161	94	7,255	6,617	96	6,713	6,677	111	6,788

\* Libre importación \*\* Licencia previa

FUENTE: Elaborado a partir de los Cuadros 9.1 a 9.8

Régimen Arancelario 90-99

Cuadro 6 EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA ARANCELARIA TARIFAS ARANCELARIAS PROMEDIO SEGUN CAPITULO 1990-1999																	
CAP	1990		1991		1992		1993		1995		1996		1997		1999		
	TOTAL	PROM.															
1	37	26.5	30	10.0	30	8.7	30	8.7	24	8.3	25	8.2	25	8.2	25	8.2	
2	26	40.0	53	15.0	53	20.0	53	20.0	55	20.0	54	20.0	55	20.0	55	20.0	
3	22	38.9	37	13.8	45	16.8	37	18.2	99	18.8	101	18.8	101	18.8	101	18.8	
4	27	41.2	37	16.9	37	18.8	37	18.8	38	18.9	40	18.9	40	18.9	43	19.0	
5	20	13.1	25	4.0	25	8.8	25	8.8	26	8.7	26	8.7	26	8.7	26	8.7	
6	14	5.0	18	0.0	18	5.0	18	5.0	18	5.9	7	7.1	17	5.9	17	5.9	
7	29	20.7	61	12.4	61	13.9	62	13.9	70	13.6	68	13.5	68	13.5	68	13.5	
8	56	33.0	68	14.9	68	15.0	68	15.0	72	15.0	73	15.0	73	15.0	73	15.0	
9	26	30.4	34	12.4	34	12.8	34	12.8	34	12.8	33	12.9	33	12.9	33	12.9	
10	27	15.0	40	18.6	32	10.8	32	10.8	30	12.5	29	12.4	30	12.5	30	12.5	
11	29	30.0	26	7.7	35	19.7	35	19.7	35	19.7	35	19.7	35	19.7	35	19.7	
12	46	12.4	54	8.3	56	9.7	54	9.7	68	9.0	67	9.0	67	9.0	68	9.0	
13	14	15.0	15	1.0	15	9.0	15	9.0	13	9.6	13	9.6	13	9.6	14	10.0	
14	17	15.0	15	5.0	15	10.0	15	10.0	15	10.0	12	10.0	12	10.0	12	10.0	
15	89	39.7	81	21.5	68	16.5	82	16.2	76	16.1	63	17.0	63	17.0	63	17.1	
16	28	50.0	30	15.0	30	15.0	30	20.0	30	20.0	27	20.0	30	20.0	30	20.0	
17	18	30.6	29	19.3	27	12.4	29	16.6	30	16.8	27	17.2	27	17.2	27	17.2	
18	7	30.7	15	11.0	15	17.3	15	17.3	15	17.3	12	16.7	12	16.7	12	16.7	
19	10	41.0	16	14.4	16	19.7	16	19.7	19	19.7	19	19.7	19	19.7	19	19.7	
20	68	50.0	69	15.0	77	18.7	69	19.7	68	19.7	63	19.8	63	19.8	63	19.8	
21	30	42.8	27	12.0	27	17.6	27	17.6	29	18.2	27	17.6	27	17.6	27	17.6	
22	36	39.7	36	5.7	39	13.7	44	12.8	41	13.7	31	14.5	31	18.7	31	18.7	
23	8	21.5	28	18.9	28	14.6	29	14.5	30	14.7	30	14.7	30	14.7	30	14.7	
24	12	39.2	12	0.0	12	5.0	12	5.0	12	8.8	12	11.3	12	16.7	12	16.7	
25	65	13.6	85	2.0	86	5.5	85	5.5	84	5.5	81	5.2	81	5.3	81	5.2	
26	24	5.8	36	0.0	36	5.0	36	5.0	36	5.0	35	5.0	35	5.0	35	5.0	
27	70	13.0	76	4.5	77	7.6	77	7.6	80	7.5	69	7.5	68	7.6	69	7.5	
28	283	18.3	298	1.5	300	6.6	300	6.6	309	6.3	249	6.4	248	6.6	249	6.7	
29	709	14.4	580	1.9	598	5.9	603	5.0	612	5.1	589	4.7	554	5.1	609	5.0	
30	57	15.0	60	3.7	64	8.0	64	8.0	77	8.4	69	7.8	68	7.7	69	7.9	
31	29	2.7	30	1.2	30	5.3	30	5.3	30	5.3	29	5.3	29	5.3	29	5.3	
32	53	25.5	73	3.8	73	9.5	73	9.5	66	9.3	68	8.8	68	9.3	68	9.6	
33	19	24.7	51	5.8	53	11.0	51	10.7	52	10.6	41	12.9	41	13.2	40	13.0	
34	15	35.3	28	10.2	29	15.5	29	15.5	34	15.5	34	14.7	34	14.7	33	14.7	
35	24	20.0	28	4.8	30	9.0	30	9.0	32	8.8	28	9.1	28	9.1	28	9.3	
36	17	42.4	17	7.1	17	10.9	17	10.9	17	10.6	17	10.6	17	10.6	17	10.6	
37	24	13.5	62	0.3	63	5.6	63	5.6	44	5.5	36	5.6	39	5.5	39	5.5	
38	117	16.5	110	2.9	116	8.2	116	7.5	107	7.1	112	7.0	112	7.3	116	8.1	
39	98	28.5	164	8.2	166	14.5	166	14.5	163	14.2	173	14.3	164	14.4	163	14.5	
40	67	23.9	90	6.9	89	12.1	90	12.1	106	10.6	112	10.5	111	10.9	111	10.9	
41	25	16.6	34	4.1	33	7.4	34	7.5	34	7.2	31	7.4	33	7.3	34	7.4	
42	28	42.1	34	11.9	34	17.4	35	17.0	35	17.9	29	17.6	29	17.6	29	17.6	
43	6	45.0	5	11.0	5	15.0	5	15.0	19	8.9	18	9.2	18	9.2	18	9.2	
44	63	34.4	74	9.5	73	12.3	74	12.2	97	11.9	81	12.2	81	12.2	81	12.2	
45	12	15.8	11	1.4	11	8.2	11	8.2	11	8.2	10	8.5	10	8.5	10	8.5	
46	4	42.5	6	15.0	6	19.2	6	19.2	6	19.2	6	19.2	6	19.2	6	19.2	
47	20	14.5	19	2.1	19	6.3	19	6.3	19	6.8	20	7.0	20	7.0	20	7.5	
48	99	31.2	153	4.9	157	12.7	154	12.6	162	14.7	154	13.1	153	14.0	154	13.4	

Cuadro 6 (Continuación)

CAP	1990		1991		1992		1993		1995		1996		1997		1999	
	TOTAL	PROM.	TOTAL	PROM.	TOTAL	PROM.	TOTAL	PROM.	TOTAL	PROM.	TOTAL	PROM.	TOTAL	PROM.	TOTAL	PROM.
49	21	34.0	31	8.9	33	12.1	33	12.1	32	12.0	26	10.8	26	11.0	26	11.0
50	8	22.5	10	4.0	10	11.5	10	11.5	10	11.5	10	11.5	10	11.5	10	11.5
51	46	33.8	59	1.9	59	16.1	59	16.1	69	16.5	69	16.2	69	16.6	69	11.6
52	20	37.0	128	9.6	129	17.7	129	17.7	129	17.7	135	17.6	133	17.6	133	12.6
53	22	23.9	48	3.6	47	12.6	48	12.4	42	12.3	34	12.1	34	12.9	34	12.9
54	28	29.8	76	7.2	74	16.0	76	16.1	71	16.8	72	16.8	72	16.8	72	16.8
55	79	29.5	123	7.0	122	17.0	123	17.0	119	17.7	129	17.8	118	17.7	117	17.6
56	51	37.6	37	8.5	40	13.8	38	14.2	33	14.7	38	14.7	38	14.7	38	14.7
57	28	46.1	23	15.0	23	20.0	23	20.0	22	20.0	23	20.0	23	20.0	23	20.0
58	3	31.7	34	9.1	34	19.1	34	19.1	43	19.3	43	19.3	43	19.3	43	19.3
59	11	23.2	32	4.5	32	15.0	32	15.0	31	16.0	30	16.0	30	16.0	30	15.3
60	27	50.0	18	10.0	18	20.0	18	20.0	18	20.0	18	20.0	18	20.0	18	20.0
61	27	50.0	126	15.0	127	20.0	127	20.0	129	20.0	122	20.0	122	20.0	122	20.0
62	36	49.7	120	15.0	121	20.0	121	20.0	121	20.0	119	20.0	118	20.0	119	20.0
63	2	50.0	75	15.0	77	20.0	77	20.0	75	20.0	69	20.0	69	20.0	69	20.0
64	13	46.9	34	13.2	34	19.0	34	19.0	34	19.0	30	18.3	30	19.2	30	19.2
65	10	46.0	12	15.0	12	18.3	12	18.3	12	18.3	12	18.3	12	18.3	12	18.3
66	4	50.0	7	15.0	7	17.9	7	17.9	7	17.9	7	17.9	7	17.9	7	17.9
67	4	47.5	8	15.0	8	18.8	8	18.8	8	18.8	7	19.3	8	18.8	7	19.3
68	38	34.2	57	7.1	58	14.1	58	14.1	55	14.2	55	13.9	54	14.2	54	14.4
69	24	33.5	31	8.5	31	14.8	31	14.8	32	14.8	33	14.8	33	14.8	32	14.8
70	72	32.8	75	5.3	41	9.3	77	11.8	78	11.9	78	12.9	77	13.0	77	13.0
71	36	33.4	67	14.1	67	12.0	67	12.0	67	10.8	56	11.2	56	11.2	56	11.2
72	96	21.9	237	2.5	237	8.3	239	8.4	241	8.2	204	6.9	203	7.5	204	7.5
73	96	21.9	177	8.6	178	14.6	179	14.6	145	14.1	134	14.2	135	14.3	135	14.3
74	48	21.8	75	3.1	76	10.7	76	10.7	66	10.5	63	10.5	62	10.6	62	10.6
75	11	12.3	17	0.0	17	5.0	17	5.0	17	5.0	18	4.7	18	5.0	18	5.0
76	43	28.5	46	6.3	6	5.0	48	13.1	46	12.6	47	12.6	46	12.5	47	12.6
78	15	16.3	15	3.3	15	7.7	16	7.5	12	7.7	11	7.7	11	7.7	11	7.7
79	10	16.0	12	0.4	12	6.3	11	6.4	12	6.4	11	6.4	11	6.4	11	6.4
80	15	15.7	13	1.5	13	6.5	13	6.5	13	7.1	9	7.8	9	7.8	9	7.8
81	30	10.7	58	0.0	58	5.2	58	5.2	57	5.0	55	4.9	57	5.0	57	5.0
82	81	30.7	89	8.1	92	13.2	92	13.2	94	14.5	95	12.9	90	13.4	92	13.8
83	39	37.9	40	10.0	40	15.5	40	15.5	40	15.6	48	15.5	40	15.6	40	15.6
84	551	13.6	810	3.3	856	9.5	858	9.5	809	8.8	714	8.5	723	9.0	724	9.0
85	251	22.8	439	5.0	443	9.8	447	9.8	446	10.0	467	10.1	450	10.2	453	10.2
86	20	19.8	27	1.7	31	6.6	27	6.5	27	9.1	25	9.4	25	9.4	25	9.4
87	118	29.4	181	19.9	192	19.6	193	19.6	180	19.3	125	16.0	122	16.1	125	17.7
88	13	15.0	35	3.0	35	6.6	35	6.6	37	10.6	18	5.0	17	5.0	17	5.0
89	18	16.1	42	6.9	45	10.7	45	10.7	33	8.0	27	8.1	25	8.0	25	8.0
90	185	12.7	248	2.6	248	7.2	248	7.2	233	2.7	228	6.7	230	6.6	230	6.7
91	33	23.8	65	7.2	63	8.5	65	8.4	63	8.3	59	8.2	59	8.3	59	8.5
92	61	23.5	23	10.2	23	6.3	23	6.3	23	5.4	23	5.4	23	5.4	23	5.7
93	20	41.3	25	4.0	25	18.4	25	18.4	25	18.0	25	17.8	25	17.8	25	18.0
94	21	38.8	52	11.5	52	17.7	52	17.7	51	17.5	47	17.7	47	17.7	47	17.6
95	35	31.9	41	14.5	41	17.6	41	17.6	47	18.5	47	18.5	47	18.5	47	18.5
96	52	40.0	61	14.7	64	17.8	64	17.8	62	17.6	57	17.5	57	17.5	57	17.5
97	6	0.0	12	0.0	14	5.0	14	5.0	13	20.0	7	15.0	7	20.0	7	20.0
98			51	7.1	52	3.1	53	3.1	47	3.0	18	3.2	18	3.2	18	3.2
<b>TOTAL</b>	<b>5,102</b>	<b>23.6</b>	<b>7,104</b>	<b>6.8</b>	<b>7,160</b>	<b>11.5</b>	<b>7,257</b>	<b>11.5</b>	<b>7,255</b>	<b>11.5</b>	<b>6,782</b>	<b>11.4</b>	<b>6,713</b>	<b>11.7</b>	<b>6,788</b>	<b>11.5</b>

Fuente: Cuadros 6.1 a 6.8

Evolución Arancel 90-99

**Cuadro 6.1**  
**ARANCEL 1990**  
**TARIFA ARANCELARIA PROMEDIO**

CAP	FREC.	MIN.	PROM	MAX.	CAP	FREC.	MIN.	PROM	MAX.
1	37	10	26.5	40	50	8	15	22.5	50
2	26	40	40.0	40	51	46	5	33.8	50
3	22	15	38.9	40	52	20	15	37.0	50
4	27	2	41.2	50	53	22	15	23.9	40
5	20	2	13.1	20	54	28	5	29.8	50
6	14	14	14.0	14	55	79	15	29.5	50
7	29	1	20.7	30	56	51	15	37.6	50
8	56	20	33.0	40	57	28	15	46.1	50
9	26	30	30.4	40	58	3	15	31.7	50
10	27	5	15.0	40	59	11	15	23.2	50
11	29	30	30.0	30	60	27	50	50.0	50
12	46	0.1	12.4	30	61	27	50	50.0	50
13	14	15	15.0	15	62	36	40	49.7	50
14	17	15	15.0	15	63	2	50	50.0	50
15	89	15	39.7	50	64	13	40	46.9	50
16	28	50	50.0	50	65	10	40	46.0	50
17	18	5	30.6	50	66	4	50	50.0	50
18	7	15	30.7	50	67	4	40	47.5	50
19	10	40	41.0	50	68	38	30	34.2	40
20	68	50	50.0	50	69	24	15	33.5	50
21	30	15	42.8	50	70	72	5	32.8	40
22	36	30	39.7	50	71	36	5	33.4	50
23	8	2	21.5	30	72	96	5	21.9	40
24	12	15	39.2	50	73	96	5	21.9	40
25	65	5	13.6	15	74	48	5	21.8	40
26	24	5	5.8	15	75	11	5	12.3	15
27	70	0	13.0	30	76	43	5	28.5	40
28	283	5	18.3	30	78	15	5	16.3	30
29	709	0.1	14.4	30	79	10	5	16.0	30
30	57	5	15.0	30	80	15	5	15.7	20
31	29	0.1	2.7	15	81	30	5	10.7	15
32	53	15	25.5	40	82	81	15	30.7	40
33	19	20	24.7	50	83	39	15	37.9	40
34	15	30	35.3	40	84	551	0.1	13.6	30
35	24	5	20.0	30	85	251	5	22.8	40
36	17	40	42.4	50	86	20	15	19.8	30
37	24	5	13.5	30	87	118	0.1	29.4	200
38	117	0.1	16.5	30	88	13	5	15.0	30
39	98	15	28.5	50	89	18	5	16.1	40
40	67	2	23.9	50	90	185	5	12.7	30
41	25	5	16.6	30	91	33	5	23.8	30
42	28	20	42.1	50	92	61	5	23.5	40
43	6	40	45.0	50	93	20	5	41.3	50
44	63	15	34.4	50	94	21	15	38.8	40
45	12	5	15.8	20	95	35	15	31.9	40
46	4	40	42.5	50	96	52	40	40.0	40
47	20	5	14.5	15	97	6	0	0.0	0
48	99	2	31.2	50					
49	21	0	34.0	50	TOTAL	5102	0	23.5	200

FUENTE: Cuadro A.1

Arancel Promedio 90-99

Este Cuadro recoge los cambios que sobre el Arancel se introdujeron en 1990

**Cuadro 6.2  
ARANCEL 1991**

**TARIFA ARANCELARIA PROMEDIO**

CAP	FREC.	MIN.	PROM	MAX.	CAP	FREC.	MIN.	PROM	MAX.
1	30	0	10.0	15	50	10	0	4.0	10
2	53		15.0	15	51	59	0	1.9	15
3	37	0	13.8	15	52	128	0	9.6	15
4	37	0	16.9	30	53	48	0	3.6	10
5	25	0	4.0	5	54	76	0	7.2	10
6	18	0	0.0	0	55	123	0	7.0	10
7	61	0	12.4	15	56	37	0	8.5	10
8	68	10	14.9	15	57	23	15	15.0	15
9	34	5	12.4	15	58	34	0	9.1	10
10	40	0	18.6	50	59	32	0	4.5	10
11	26	5	7.7	30	60	18	10	10.0	10
12	54	0	8.3	50	61	126	15	15.0	15
13	15	0	1.0	5	62	120	15	15.0	15
14	15	5	5.0	5	63	75	15	15.0	15
15	81	0	21.5	50	64	34	5	13.2	15
16	30	1	15.0	15	65	12	10	15.0	15
17	29	0	19.3	50	66	7	15	15.0	15
18	15	5	11.0	15	67	8	15	15.0	15
19	16	5	14.4	15	68	57	0	7.1	10
20	69	15	15.0	15	69	31	0	8.5	15
21	27	0	12.0	15	70	75	0	5.3	15
22	36	0	5.7	15	71	67	0	14.1	15
23	28	0	18.9	30	72	237	0	2.5	5
24	12	0	0.0	0	73	177	0	8.6	15
25	85	0	2.0	5	74	75	0	3.1	15
26	36	0	0.0	0	75	17	0	0.0	0
27	76	0	4.5	15	76	46	0	6.3	15
28	298	0	1.5	10	78	15	0	3.3	5
29	580	0	1.9	15	79	12	0	0.4	5
30	60	0	3.7	10	80	13	0	1.5	5
31	30	0	1.2	5	81	58	0	0.0	0
32	73	0	3.8	15	82	89	0	8.1	15
33	51	0	5.8	15	83	40	0	10.0	15
34	28	5	10.2	15	84	810	0	3.3	15
35	28	0	4.8	50	85	439	0	5.0	15
36	17	0	7.1	15	86	27	0	1.7	10
37	62	0	0.3	5	87	181	0	19.9	15
38	110	0	2.9	15	88	35	0	3.0	15
39	164	0	8.2	15	89	42	0	6.9	15
40	90	0	6.9	15	90	248	0	2.6	15
41	34	0	4.1	10	91	65	0	7.2	15
42	34	0	11.9	15	92	23	0	10.2	15
43	5	0	11.0	15	93	25	0	4.0	10
44	74	5	9.5	15	94	52	0	11.5	15
45	11	0	1.4	5	95	41	0	14.5	15
46	6		15.0	15	96	61	0	14.7	15
47	19	0	2.1	5	97	12	0	0.0	0
48	153	0	4.9	15	98	51	0	7.1	10
49	31	0	8.9	15					
					TOTAL	7,104	0	6.8	75

FUENTE: Cuadro A.2

Arancel Promedio 90-99

**Cuadro 6.3  
ARANCEL 1992**  
**TARIFA ARANCELARIA PROMEDIO**

CAP	TOT.	MIN.	PROM.	MAX.	CAP	TOT.	MIN.	PROM.	MAX.
1	30	5	8.7	10.0	50	10	5	11.5	20
2	53	20	20.0	20.0	51	59	10	16.1	20
3	45	5	16.8	20.0	52	129	10	17.7	20
4	37	5	18.8	20.0	53	47	10	12.6	20
5	25	5	8.8	10.0	54	74	5	16.0	20
6	18	5	5.0	5.0	55	122	5	17.0	20
7	61	5	13.9	15.0	56	40	5	13.8	15
8	68		15.0	15.0	57	23	20	20.0	20
9	34		12.8	20.0	58	34	5	19.1	20
10	32	5	10.8	20.0	59	32	5	15.0	20
11	35		19.7	20.0	60	18	20	20.0	20
12	56	5	9.7	15.0	61	127	20	20.0	20
13	15	5	9.0	15.0	62	121	20	20.0	20
14	15		10.0	10.0	63	77	20	20.0	20
15	68	5	16.5	20.0	64	34	15	19.0	20
16	30		15.0	15.0	65	12	15	18.3	20
17	27	5	12.4	15.0	66	7	15	17.9	20
18	15		17.3	20.0	67	8	15	18.8	20
19	16		19.7	20.0	68	58	5	14.1	15
20	77		18.7	20.0	69	31	5	14.8	20
21	27	5	17.6	20.0	70	41	5	9.3	20
22	39	5	13.7	35.0	71	67	5	12.0	20
23	28	5	14.6	15.0	72	237	5	8.3	15
24	12	5	5.0	5.0	73	178	5	14.6	20
25	86	5	5.5	10.0	74	76	5	10.7	20
26	36	5	5.0	5.0	75	17	5	5.0	5
27	77	0	7.6	15.0	76	6	5	5.0	5
28	300	5	6.6	10.0	78	15	5	7.7	15
29	598	0	5.9	15.0	79	12	5	6.3	15
30	64	5	8.0	15.0	80	13	5	6.5	15
31	30	5	5.3	10.0	81	58	5	5.2	15
32	73	5	9.5	15.0	82	92	5	13.2	20
33	53	5	11.0	20.0	83	40	15	15.5	20
34	29	5	15.5	20.0	84	856	0	9.5	20
35	30	5	9.0	20.0	85	443	0	9.8	20
36	17	10	10.9	20.0	86	31	5	6.6	10
37	63	5	5.6	15.0	87	192	0	19.6	40
38	116	5	8.2	15.0	88	35	0	6.6	20
39	166	5	14.5	20.0	89	45	0	10.7	20
40	89	0	12.1	20.0	90	248	5	7.2	20
41	33	5	7.4	15.0	91	63	5	8.5	20
42	34	5	17.4	20.0	92	23	5	6.3	20
43	5	5	15.0	20.0	93	25	15	18.4	20
44	73	5	12.3	15.0	94	52	5	17.7	20
45	11	5	8.2	10.0	95	41	5	17.6	20
46	6	15	19.2	20.0	96	64	5	17.8	20
47	19	5	6.3	10.0	97	14	5	5.0	5
48	157	0	12.7	20.0	98	52	0	3.1	10
49	33	0	12.1	20.0	TOT	7,160	0	11.5	40

FUENTE: Cuadro A.3

Arancel promedio 90-99

Cuadro 6.4  
ARANCEL 1993

TARIFA ARANCELARIA PROMEDIO

CAP	FREC.	MIN.	PROM	MAX.	CAP	FREC.	MIN.	PROM	MAX.
1	30	5	8.7	10	50	10	5	11.5	20
2	53	20	20.0	20	51	59	10	16.1	20
3	37	5	18.2	20	52	129	10	17.7	20
4	37	5	18.8	20	53	48	5	12.4	20
5	25	5	8.8	10	54	76	5	16.1	20
6	18	5	5.0	5	55	123	5	17.0	20
7	62	5	13.9	15	56	38	5	14.2	15
8	68	15	15.0	15	57	23	20	20.0	20
9	34	10	12.8	20	58	34	5	19.1	20
10	32	5	10.8	20	59	32	5	15.0	20
11	35	15	19.7	20	60	18	20	20.0	20
12	54	5	9.7	15	61	127	20	20.0	20
13	15	5	9.0	15	62	121	20	20.0	20
14	15	10	10.0	10	63	77	20	20.0	20
15	82	5	16.2	20	64	34	15	19.0	20
16	30	20	20.0	20	65	12	15	18.3	20
17	29	5	16.6	20	66	7	15	17.9	20
18	15	10	17.3	20	67	8	15	18.8	20
19	16	15	19.7	20	68	58	5	14.1	15
20	69	10	19.7	20	69	31	5	14.8	20
21	27	5	17.6	20	70	77	5	11.8	20
22	44	5	12.8	20	71	67	5	12.0	20
23	29	5	14.5	15	72	239	5	8.4	15
24	12	5	5.0	5	73	179	5	14.6	20
25	85	5	5.5	10	74	76	5	10.7	20
26	36	5	5.0	5	75	17	5	5.0	5
27	77	0	7.6	15	76	48	5	13.1	20
28	300	5	6.6	10	78	16	5	7.5	15
29	603	0	5.0	15	79	11	5	6.4	15
30	64	5	8.0	15	80	13	5	6.5	15
31	30	5	5.3	10	81	58	5	5.2	15
32	73	5	9.5	15	82	92	5	13.2	20
33	51	5	10.7	20	83	40	15	15.5	20
34	29	5	15.5	20	84	858	0	9.5	20
35	30	5	9.0	20	85	447	0	9.8	20
36	17	10	10.9	20	86	27	5	6.5	15
37	63	5	5.6	15	87	193	0	19.6	20
38	116	0	7.5	15	88	35	0	6.6	20
39	166	5	14.5	20	89	45	0	10.7	20
40	90	0	12.1	20	90	248	5	7.2	20
41	34	5	7.5	15	91	65	5	8.4	20
42	35	5	17.0	20	92	23	5	6.3	20
43	5	5	15.0	20	93	25	15	18.4	20
44	74	5	12.2	15	94	52	5	17.7	20
45	11	5	8.2	10	95	41	5	17.6	20
46	6	15	19.2	20	96	64	5	17.8	20
47	19	5	6.3	10	97	14	5	5.0	5
48	154	0	12.6	20	98	53	0	3.1	10
49	33	0	12.1	20	TOTA	7257	0	11.5	40

FUENTE: Cuadro A.4

Arancel Promedio 90-99

Cuadro 6.5  
ARANCEL 1995

TARIFA ARANCELARIA PROMEDIO

CAP.	FREC.	MIN.	PROM.	MAX.	CAP.	FREC.	MIN.	PROM.	MAX.
1	24	5	8.3	10	50	10	5	11.5	20
2	55	20	20.0	20	51	69	10	16.5	20
3	99	5	18.8	20	52	129	10	17.7	20
4	38	5	18.9	20	53	42	5	12.3	20
5	26	5	8.7	10	54	71	5	16.8	20
6	18	5	5.9	10	55	119	5	17.7	20
7	70	5	13.6	15	56	33	5	14.7	15
8	72	15	15.0	15	57	22	20	20.0	20
9	34	10	12.8	20	58	43	5	19.3	20
10	30	5	12.5	20	59	31	5	16.0	20
11	35	15	19.7	20	60	18	20	20.0	20
12	68	5	9.0	15	61	129	20	20.0	20
13	13	5	9.6	15	62	121	20	20.0	20
14	15	10	10.0	15	63	75	20	20.0	20
15	76	5	16.1	20	64	34	15	19.0	20
16	30	20	20.0	20	65	12	15	18.3	20
17	30	5	16.8	20	66	7	15	17.9	20
18	15	10	17.3	20	67	8	15	18.8	20
19	19	15	19.7	20	68	55	5	14.2	15
20	68	10	19.7	20	69	32	5	14.8	20
21	29	5	18.2	20	70	78	5	11.9	20
22	41	5	13.7	20	71	67	5	10.8	20
23	30	5	14.7	20	72	241	0	8.2	15
24	12	5	8.8	20	73	145	5	14.1	20
25	84	5	5.5	10	74	66	0	10.5	20
26	36	5	5.0	5	75	17	5	5.0	5
27	80	0	7.5	15	76	46	5	12.6	20
28	309	5	6.3	10	78	12	5	7.7	15
29	612	0	5.1	15	79	12	5	6.4	15
30	77	0	8.4	15	80	13	5	7.1	15
31	30	5	5.3	10	81	57	5	5.0	5
32	66	5	9.3	15	82	94	0	14.5	20
33	52	5	10.6	20	83	40	10	15.6	20
34	34	5	15.5	20	84	809	5	8.8	20
35	32	5	8.8	20	85	446	5	10.0	20
36	17	5	10.6	20	86	27	5	9.1	20
37	44	5	5.5	10	87	180	0	19.3	35
38	107	0	7.1	15	88	37	0	10.6	10
39	163	5	14.2	20	89	33	0	8.0	20
40	106	0	10.6	20	90	233	5	2.7	20
41	34	5	7.2	15	91	63	5	8.3	20
42	35	5	17.9	20	92	23	5	5.4	10
43	19	5	8.9	10	93	25	10	18.0	20
44	97	5	11.9	20	94	51	5	17.5	20
45	11	5	8.2	10	95	47	5	18.5	20
46	6	15	19.2	20	96	62	5	17.6	20
47	19	5	6.8	10	97	13	20	20.0	20
48	162	0	14.7	20	98	47	0	3.0	10
49	32	0	12.0	20	TOTAL	7,255	0	11.5	35

FUENTE: Cuadro A.5

Arancel Promedio 90-95

**Cuadro 6.6**  
**ARANCEL 1996**  
**TARIFA ARANCELARIA PROMEDIO**

CAP.	FREC.	MIN.	PROM.	MAX.	CAP.	FREC.	MIN.	PROM.	MAX.
1	25	5	8.2	10	50	10	5	11.5	20
2	54	20	20.0	20	51	69	0	16.2	20
3	101	5	18.8	20	52	135	10	17.6	20
4	40	5	18.9	20	53	34	0	12.1	20
5	26	5	8.7	10	54	72	5	16.8	20
6	7	5	7.1	10	55	129	0	17.8	20
7	68	5	13.5	15	56	38	5	14.7	15
8	73	15	15.0	15	57	23	20	20.0	20
9	33	10	12.9	20	58	43	5	19.3	20
10	29	5	12.4	20	59	30	5	16.0	20
11	35	15	19.7	20	60	18	20	20.0	20
12	67	5	9.0	15	61	122	20	20.0	20
13	13	5	9.6	15	62	119	20	20.0	20
14	12	10	10.0	10	63	69	20	20.0	20
15	63	5	17.0	20	64	30	10	18.3	20
16	27	20	20.0	20	65	12	15	18.3	20
17	27	5	17.2	20	66	7	15	17.9	20
18	12	10	16.7	20	67	7	15	19.3	20
19	19	15	19.7	20	68	55	0	13.9	15
20	63	10	19.8	20	69	33	5	14.8	20
21	27	5	17.6	20	70	78	5	12.9	20
22	31	5	14.5	20	71	56	5	11.2	20
23	30	5	14.7	20	72	204	0	6.9	15
24	12	5	11.3	20	73	134	5	14.2	20
25	81	0	5.2	10	74	63	0	10.5	20
26	35	5	5.0	5	75	18	0	4.7	5
27	69	0	7.5	15	76	47	5	12.6	20
28	249	0	6.4	10	78	11	5	7.7	15
29	589	0	4.7	15	79	11	5	6.4	15
30	69	0	7.8	15	80	9	5	7.8	15
31	29	5	5.3	10	81	55	0	4.9	5
32	68	22	8.8		82	95	0	12.9	20
33	41	5	12.9	20	83	48	10	15.5	20
34	34	5	14.7	20	84	714	0	8.5	20
35	28	5	9.1	20	85	467	0	10.1	20
36	17	5	10.6	20	86	25	5	9.4	20
37	36	5	5.6	10	87	125	0	16.0	35
38	112	0	7.0	15	88	18	0	5.0	10
39	173	0	14.3	20	89	27	0	8.1	20
40	112	0	10.5	20	90	228	5	6.7	20
41	31	5	7.4	20	91	59	0	8.2	20
42	29	5	17.6	20	92	23	5	5.4	10
43	18	5	9.2	20	93	25	10	17.8	20
44	81	5	12.2	20	94	47	5	17.7	20
45	10	5	8.5	10	95	47	5	18.5	20
46	6	15	19.2	20	96	57	5	17.5	20
47	20	5	7.0	10	97	7	15	15.0	15
48	154	0	13.1	20	98	18	0	3.2	10
49	26	0	10.8	20					
					TOTAL	6,782	0	11.4	35

FUENTE: Cuadro A.6

Arancel Promedio 90-99

**Cuadro 6.7**  
**ARANCEL 1997**  
**TARIFA ARANCELARIA PROMEDIO**

CAP.	FREC.	MIN.	PROM	MAX.	CAP.	FREC.	MIN.	PROM	MAX.
1	25	5	8.2	10	50	10	5	11.5	20
2	55	20	20.0	20	51	69	10	16.6	20
3	101	5	18.8	20	52	133	10	17.6	20
4	40	5	18.9	20	53	34	5	12.9	20
5	26	5	8.7	10	54	72	5	16.8	20
6	17	5	5.9	10	55	118	5	17.7	20
7	68	5	13.5	15	56	38	5	14.7	15
8	73	15	15.0	15	57	23	20	20.0	20
9	33	10	12.9	20	58	43	5	19.3	20
10	30	5	12.5	20	59	30	5	16.0	20
11	35	15	19.7	20	60	18	20	20.0	20
12	67	5	9.0	15	61	122	20	20.0	20
13	13	5	9.6	15	62	118	20	20.0	20
14	12	10	10.0	10	63	69	20	20.0	20
15	63	5	17.0	20	64	30	15	19.2	20
16	30	20	20.0	20	65	12	15	18.3	20
17	27	5	17.2	20	66	7	15	17.9	20
18	12	10	16.7	20	67	8	15	18.8	20
19	19	15	19.7	20	68	54	5	14.2	15
20	63	10	19.8	20	69	33	5	14.8	20
21	27	5	17.6	20	70	77	5	13.0	20
22	31	5	18.7	20	71	56	5	11.2	20
23	30	5	14.7	20	72	203	0	7.5	15
24	12	10	16.7	20	73	135	5	14.3	20
25	81	5	5.3	10	74	62	0	10.6	20
26	35	5	5.0	5	75	18	5	5.0	5
27	68	0	7.6	15	76	46	5	12.5	20
28	248	5	6.6	10	78	11	5	7.7	15
29	554	0	5.1	15	79	11	5	6.4	15
30	68	0	7.7	15	80	9	5	7.8	15
31	29	5	5.3	10	81	57	5	5.0	5
32	68	5	9.3	15	82	90	5	13.4	20
33	41	5	13.2	20	83	40	10	15.6	20
34	34	5	14.7	20	84	723	0	9.0	20
35	28	5	9.1	20	85	450	5	10.2	20
36	17	5	10.6	20	86	25	5	9.4	20
37	39	5	5.5	10	87	122	0	16.1	35
38	112	0	7.3	15	88	17	0	5.0	10
39	164	5	14.4	20	89	25	0	8.0	20
40	111	0	10.9	20	90	230	5	6.6	20
41	33	5	7.3	15	91	59	5	8.3	20
42	29	5	17.6	20	92	23	5	5.4	10
43	18	5	9.2	20	93	25	10	17.8	20
44	81	5	12.2	20	94	47	5	17.7	20
45	10	5	8.5	10	95	47	5	18.5	20
46	6	15	19.2	20	96	57	5	17.5	20
47	20	5	7.0	10	97	7	20	20.0	20
48	153	0	14.0	20	98	18	0	3.2	10
49	26	0	11.0	20					
					TOTAL	6,713	0	11.7	35

FUENTE: Cuadro A.7

Arancel Promedio 90-99

**Cuadro 6.8**  
**ARANCEL 1999**  
**TARIFA ARANCELARIA PROMEDIO**

CAP.	FREC.	MIN.	PROM.	MAX.	CAP.	FREC.	MIN.	PROM.	MAX.
1	25	5	8.2	10	50	10	5	11.5	20
2	55	20	20.0	20	51	69	5	11.6	15
3	101	5	18.8	20	52	133	5	12.6	15
4	43	5	19.0	20	53	34	5	12.9	20
5	26	5	8.7	10	54	72	5	16.8	20
6	17	5	5.9	10	55	117	5	17.6	20
7	68	5	13.5	15	56	38	5	14.7	15
8	73	15	15.0	15	57	23	20	20.0	20
9	33	10	12.9	20	58	43	5	19.3	20
10	30	5	12.5	20	59	30	5	15.3	20
11	35	15	19.7	20	60	18	20	20.0	20
12	68	5	9.0	15	61	122	20	20.0	20
13	14	5	10.0	15	62	119	20	20.0	20
14	12	10	10.0	10	63	69	20	20.0	20
15	63	5	17.1	20	64	30	15	19.2	20
16	30	20	20.0	20	65	12	15	18.3	20
17	27	5	17.2	20	66	7	15	17.9	20
18	12	10	16.7	20	67	7	15	19.3	20
19	19	15	19.7	20	68	54	5	14.4	15
20	63	10	19.8	20	69	32	5	14.8	20
21	27	5	17.6	20	70	77	5	13.0	20
22	31	5	18.7	20	71	56	5	11.2	20
23	30	5	14.7	20	72	204	0	7.5	15
24	12	10	16.7	20	73	135	5	14.3	20
25	81	5	5.2	10	74	62	5	10.6	20
26	35	5	5.0	5	75	18	5	5.0	5
27	69	5	7.5	15	76	47	5	12.6	20
28	249	5	6.7	10	78	11	5	7.7	15
29	609	0	5.0	15	79	11	5	6.4	15
30	69	0	7.9	15	80	9	5	7.8	15
31	29	5	5.3	10	81	57	5	5.0	5
32	68	0	9.6	15	82	92	5	13.8	20
33	40	5	13.0	20	83	40	10	15.6	20
34	33	5	14.7	20	84	724	0	9.0	20
35	28	5	9.3	20	85	453	5	10.2	20
36	17	5	10.6	20	86	25	5	9.4	20
37	39	5	5.5	10	87	125	0	17.7	35
38	116	0	8.1	15	88	17	0	5.0	10
39	163	5	14.5	20	89	25	0	8.0	20
40	111	0	10.9	20	90	230	5	6.7	20
41	34	5	7.4	15	91	59	5	8.5	20
42	29	5	17.6	20	92	23	5	5.7	10
43	18	5	9.2	20	93	25	10	18.0	20
44	81	5	12.2	20	94	47	5	17.6	20
45	10	5	8.5	10	95	47	5	18.5	20
46	6	15	19.2	20	96	57	5	17.5	20
47	20	5	7.5	15	97	7	20	20.0	20
48	154	0	13.4	20	98	18	0	3.2	10
49	26	0	11.0	20	<b>TOTAL</b>	<b>6,788</b>	<b>0</b>	<b>11.5</b>	<b>35</b>

FUENTE: Cuadro A.8

Arancel Promedio 90-99

**Cuadro 7**  
**EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA TARIFARIA DEL ARANCEL**  
**1990-1999**

TARIFA	1990		1991		1992		1993		1995		1996		1997		1999		
	Número	Partic.															
0	9	0.2	2853	40.2	56	0.8	162	2.2	130	1.8	284	4.2	115	1.7	147	2.2	
0.1	96	1.9	0.1	4	0.1												
1	3	0.1	17	0.3	50	0.7	51	0.7	45	0.6	16	0.2	16	0.2	16	0.2	
2	2				2,657	37.5	2,575	35.5	2,692	37.1	2,314	34.1	2,414	36.0	2,417	35.6	
3	695	13.6	1,288	18.2	50	0.7	51	0.7	45	0.6	16	0.2	16	0.2	16	0.2	
5	3	0.1	1.1	1.267	17.9	1,114	15.7	1,090	15.0	1,050	14.5	942	13.9	936	13.9	936	13.9
8	54	1.1	1,532	21.6	1,747	24.6	1,789	24.7	1,660	22.9	1,629	24.0	1,620	24.1	1,690	24.9	
10	1,477	28.9	33	0.5	1,492	21.0	1,549	21.3	1,632	22.5	1,584	23.4	1,599	23.8	1,482	21.8	
15	570	11.2	0	0	0												
20	2																
23	10	0.2	970	19.0	28	0.4											
25	2																
30	33	2	0.0	3	0.0	13	0.2	10	0.1	46	0.6	13	0.2	13	0.2	13	0.2
33	735	14.4	16	0.2	31	0.4	31	0.4	31	0.4							
35	40																
40	455	8.9	50	0.7													
45	50	2	0.0	16	0.2												
50	100	2	200	2.0													
TOTAL	5,102	100.0	7,090	100.0	7,160	100.0	7,257	100.0	7,255	100.0	6,782	100.0	6,713	100.0	6,788	100.0	

FUENTE: Cuadros A1 a A8  
Estructura Tarifaria

**Cuadro 8**  
**EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA ARANCELARIA**  
**ORDENADA SEGUN EL NIVEL DE LA TARIFA ARANCELARIA PROMEDIO**  
**1990-1999**

CAP	1990	1991	1992	1993	1995	1996	1997	1999
66	50.0	15.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9
63	50.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
61	50.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
60	50.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
20	50.0	15.0	18.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8
16	50.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
62	49.7	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
67	47.5	15.0	18.8	18.8	18.8	19.3	18.8	19.3
64	46.9	13.2	19.0	19.0	19.0	18.3	19.2	19.2
57	46.1	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
65	46.0	15.0	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
43	45.0	11.0	15.0	15.0	8.9	9.2	9.2	9.2
21	42.8	12.0	17.6	17.6	18.2	17.6	17.6	17.6
46	42.5	15.0	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
36	42.4	7.1	10.9	10.9	10.6	10.6	10.6	10.6
42	42.1	11.9	17.4	17.0	17.9	17.6	17.6	17.6
93	41.3	4.0	18.4	18.4	18.0	17.8	17.8	18.0
4	41.2	16.9	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	19.0
19	41.0	14.4	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7
96	40.0	14.7	17.8	17.8	17.6	17.5	17.5	17.5
2	40.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
22	39.7	5.7	13.7	12.8	13.7	14.5	18.7	18.7
15	39.7	21.5	16.5	16.2	16.1	17.0	17.0	17.1
24	39.2	0.0	5.0	5.0	8.8	11.3	16.7	16.7
3	38.9	13.8	16.8	18.2	18.8	18.8	18.8	18.8
94	38.8	11.5	17.7	17.7	17.5	17.7	17.7	17.6
83	37.9	10.0	15.5	15.5	15.6	15.5	15.6	15.6
56	37.6	8.5	13.8	14.2	14.7	14.7	14.7	14.7
52	37.0	9.6	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	12.6
34	35.3	10.2	15.5	15.5	15.5	14.7	14.7	14.7
44	34.4	9.5	12.3	12.2	11.9	12.2	12.2	12.2
68	34.2	7.1	14.1	14.1	14.2	13.9	14.2	14.4
49	34.0	8.9	12.1	12.1	12.0	10.8	11.0	11.0
51	33.8	1.9	16.1	16.1	16.5	16.2	16.6	11.6
69	33.5	8.5	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
71	33.4	14.1	12.0	12.0	10.8	11.2	11.2	11.2
8	33.0	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
70	32.8	5.3	9.3	11.8	11.9	12.9	13.0	13.0
95	31.9	14.5	17.6	17.6	18.5	18.5	18.5	18.5
58	31.7	9.1	19.1	19.1	19.3	19.3	19.3	19.3
48	31.2	4.9	12.7	12.6	14.7	13.1	14.0	13.4
82	30.7	8.1	13.2	13.2	14.5	12.9	13.4	13.8
18	30.7	11.0	17.3	17.3	17.3	16.7	16.7	16.7
17	30.6	19.3	12.4	16.6	16.8	17.2	17.2	17.2
9	30.4	12.4	12.8	12.8	12.8	12.9	12.9	12.9
11	30.0	7.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7
54	29.8	7.2	16.0	16.1	16.8	16.8	16.8	16.8
55	29.5	7.0	17.0	17.0	17.7	17.8	17.7	17.6
87	29.4	19.9	19.6	19.6	19.3	16.0	16.1	17.7

Cuadro 8 (Continuación)

CAP	1990	1991	1992	1993	1995	1996	1997	1999
39	28.5	8.2	14.5	14.5	14.2	14.3	14.4	14.5
76	28.5	6.3	5.0	13.1	12.6	12.6	12.5	12.6
1	26.5	10.0	8.7	8.7	8.3	8.2	8.2	8.2
32	25.5	3.8	9.5	9.5	9.3	8.8	9.3	9.6
33	24.7	5.8	11.0	10.7	10.6	12.9	13.2	13.0
53	23.9	3.6	12.6	12.4	12.3	12.1	12.9	12.9
40	23.9	6.9	12.1	12.1	10.6	10.5	10.9	10.9
91	23.8	7.2	8.5	8.4	8.3	8.2	8.3	8.5
92	23.5	10.2	6.3	6.3	5.4	5.4	5.4	5.7
59	23.2	4.5	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	15.3
85	22.8	5.0	9.8	9.8	10.0	10.1	10.2	10.2
50	22.5	4.0	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
73	21.9	8.6	14.6	14.6	14.1	14.2	14.3	14.3
72	21.9	2.5	8.3	8.4	8.2	6.9	7.5	7.5
74	21.8	3.1	10.7	10.7	10.5	10.5	10.6	10.6
23	21.5	18.9	14.6	14.5	14.7	14.7	14.7	14.7
7	20.7	12.4	13.9	13.9	13.6	13.5	13.5	13.5
35	20.0	4.8	9.0	9.0	8.8	9.1	9.1	9.3
86	19.8	1.7	6.6	6.5	9.1	9.4	9.4	9.4
28	18.3	1.5	6.6	6.6	6.3	6.4	6.6	6.7
41	16.6	4.1	7.4	7.5	7.2	7.4	7.3	7.4
38	16.5	2.9	8.2	7.5	7.1	7.0	7.3	8.1
78	16.3	3.3	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7
89	16.1	6.9	10.7	10.7	8.0	8.1	8.0	8.0
79	16.0	0.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
45	15.8	1.4	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	8.5
80	15.7	1.5	6.5	6.5	7.1	7.8	7.8	7.8
88	15.0	3.0	6.6	6.6	10.6	5.0	5.0	5.0
30	15.0	3.7	8.0	8.0	8.4	7.8	7.7	7.9
14	15.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
13	15.0	1.0	9.0	9.0	9.6	9.6	9.6	10.0
10	15.0	18.6	10.8	10.8	12.5	12.4	12.5	12.5
47	14.5	2.1	6.3	6.3	6.8	7.0	7.0	7.5
29	14.4	1.9	5.9	5.0	5.1	4.7	5.1	5.0
25	13.6	2.0	5.5	5.5	5.5	5.2	5.3	5.2
84	13.6	3.3	9.5	9.5	8.8	8.5	9.0	9.0
37	13.5	0.3	5.6	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5
5	13.1	4.0	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7
27	13.0	4.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5
90	12.7	2.6	7.2	7.2	2.7	6.7	6.6	6.7
12	12.4	8.3	9.7	9.7	9.0	9.0	9.0	9.0
75	12.3	0.0	5.0	5.0	5.0	4.7	5.0	5.0
81	10.7	0.0	5.2	5.2	5.0	4.9	5.0	5.0
26	5.8	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
6	5.0	0.0	5.0	5.0	5.9	7.1	5.9	5.9
31	2.7	1.2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
97	0.0	0.0	5.0	5.0	20.0	15.0	20.0	20.0
98		7.1	3.1	3.1	3.0	3.2	3.2	3.2
TOTAL	23.5	6.8	11.5	11.5	11.5	11.4	11.7	11.5

FUENTE: Cuadros 6.1 a 6.8

Jerarquía Estructura

**Cuadro 9**  
**EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA TRIBUTARIA DEL ARANCEL**  
**TARIFAS IVA**  
**1991 - 1999**

CAP	1991		1993		1995		1996		1997		1999	
	TOTAL	PROM										
1	30	1.2	30	0.9	24	0.0	25	1.3	25	1.3	25	0.6
2	53	0.0	53	0.0	55	0.0	54	0.0	55	0.0	55	3.5
3	37	0.0	37	0.0	99	0.0	101	0.0	101	0.0	101	8.4
4	37	0.0	37	0.0	38	0.0	40	0.0	40	0.0	43	13.6
5	25	5.8	25	7.8	26	7.5	26	9.2	26	7.4	26	16.0
6	18	0.0	18	0.0	18	0.0	7	0.0	17	0.0	17	14.1
7	61	0.0	62	0.0	70	0.0	68	0.0	68	0.0	68	0.0
8	68	0.0	68	0.0	72	0.0	73	0.0	73	0.0	73	4.8
9	34	0.0	34	0.0	34	0.0	33	0.0	33	0.0	33	13.1
10	40	0.0	32	0.0	30	0.0	29	0.0	30	0.0	30	0.0
11	26	0.0	35	0.0	35	0.0	35	0.0	35	0.0	35	9.6
12	54	0.0	54	0.0	68	0.0	67	0.0	67	0.0	68	9.9
13	15	0.0	15	14.0	13	14.0	13	16.0	13	16.0	14	16.0
14	15	8.0	15	9.3	15	9.3	12	9.3	12	9.3	12	16.0
15	81	4.3	82	5.3	76	5.3	63	4.3	63	4.1	63	11.4
16	30	0.0	30	0.0	30	0.0	27	0.0	30	7.5	30	8.5
17	29	1.2	29	1.4	30	1.9	27	2.4	27	2.4	27	10.7
18	15	2.4	15	2.8	15	2.8	12	0.0	12	4.0	12	4.0
19	16	0.0	16	0.0	19	0.0	19	0.0	19	0.0	19	10.1
20	69	0.0	69	0.0	68	0.0	63	0.0	63	0.0	63	16.0
21	27	0.4	27	0.0	29	1.0	27	0.0	27	0.6	27	16.0
22	38	22.5	44	15.8	41	13.2	31	24.5	31	23.4	31	23.9
23	28	0.4	29	0.0	30	1.4	30	0.0	30	1.6	30	13.3
24	12	7.0	12	8.2	12	4.7	12	5.3	12	2.7	12	5.3
25	85	6.1	85	7.2	84	7.3	81	8.7	81	8.7	81	15.2
26	36	0.0	36	0.0	36	0.0	35	0.0	35	0.0	35	16.0
27	76	8.5	77	10.0	80	10.2	69	13.0	68	11.3	69	12.5
28	298	9.7	300	11.2	309	11.2	249	15.0	248	12.3	249	16.0
29	580	7.9	603	9.4	612	9.2	589	11.1	554	7.0	609	15.1
30	60	0.2	64	1.5	77	1.6	69	2.6	68	0.7	69	0.0
31	30	0.4	30	0.5	30	0.5	29	0.6	29	0.0	29	0.6
32	73	12.0	73	0.0	66	14.0	68	16.0	68	16.0	68	16.0
33	51	8.5	51	9.6	52	9.7	41	16.0	41	16.0	40	16.0
34	28	0.0	29	12.6	34	12.4	34	15.1	34	15.5	33	15.3
35	28	6.9	30	7.5	32	6.6	28	8.6	28	3.4	28	16.0
36	17	12.0	17	13.2	17	13.2	17	15.1	17	15.1	17	15.1
37	62	11.6	63	13.6	44	12.4	36	16.0	39	13.9	39	16.0
38	110	10.4	116	11.7	107	11.4	112	13.1	112	13.1	116	13.5
39	164	11.6	166	13.6	163	13.8	173	15.8	164	15.8	163	16.0
40	90	12.0	90	14.0	106	14.0	112	15.9	111	15.7	111	15.9
41	34	7.8	34	9.1	34	9.1	31	16.0	33	10.7	34	16.0
42	34	11.3	35	13.2	35	13.2	29	14.9	29	14.9	29	16.0
43	5	12.0	5	14.0	19	14.0	18	16.0	18	16.0	18	16.0
44	74	9.9	74	11.5	97	10.2	81	13.4	81	13.4	81	16.0
45	11	9.8	11	12.7	11	11.5	10	12.8	10	14.4	10	16.0
46	6	12.0	6	14.0	6	14.0	6	16.0	6	16.0	6	16.0
47	19	0.0	19	14.0	19	14.0	20	16.0	20	16.0	20	16.0
48	153	11.5	154	13.2	162	13.4	154	15.7	153	15.7	154	15.8
49	31	9.3	33	9.3	32	8.8	26	10.5	26	10.5	26	14.2

Cuadro 9 (Continuación)

	1991		1993		1995		1996		1997		1999	
CAP	TOTAL	PROM										
50	10	9.6	10	11.2	10	11.2	10	12.8	10	12.8	10	16.0
51	59	9.6	59	10.7	69	11.0	69	12.5	69	12.5	69	16.0
52	128	11.7	129	13.6	129	13.6	135	15.5	133	15.5	133	15.6
53	48	7.0	48	8.2	42	8.3	34	7.5	34	7.5	34	16.0
54	76	12.0	76	14.0	71	14.0	72	16.0	72	16.0	72	16.0
55	123	12.0	123	14.0	119	14.0	129	16.0	118	16.0	117	16.0
56	37	12.0	38	13.6	33	13.6	38	16.0	38	16.0	38	16.0
57	23	12.0	23	14.0	22	14.0	23	16.0	23	16.0	23	16.0
58	34	12.0	34	14.0	43	14.0	43	16.0	43	16.0	43	16.0
59	32	11.6	32	13.6	31	13.5	30	16.0	30	16.0	30	16.0
60	18	12.0	18	14.0	18	14.0	18	16.0	18	16.0	18	16.0
61	126	12.0	127	13.9	129	13.9	122	16.0	122	16.0	122	16.0
62	120	12.0	121	13.9	121	13.9	119	16.0	118	16.0	119	16.0
63	75	11.0	77	12.5	75	12.7	69	14.8	69	14.8	69	15.8
64	34	12.0	34	14.0	34	14.0	30	16.0	30	16.0	30	16.0
65	12	12.0	12	14.0	12	14.0	12	16.0	12	16.0	12	16.0
66	7	12.0	7	14.0	7	14.0	7	16.0	7	16.0	7	16.0
67	8	12.0	8	14.0	8	14.0	7	16.0	8	16.0	7	16.0
68	57	12.0	58	14.0	55	14.0	55	16.0	54	16.0	54	16.0
69	31	12.0	31	14.0	32	14.0	33	16.0	33	16.0	32	15.5
70	75	11.4	77	13.1	78	13.3	78	16.0	77	16.0	77	16.0
71	67	10.2	67	12.3	67	12.3	56	15.1	56	15.1	56	15.7
72	237	12.0	239	14.0	241	14.0	204	16.0	203	16.0	204	16.0
73	177	12.0	179	14.0	145	13.9	134	16.0	135	15.9	135	16.0
74	75	11.5	76	13.4	66	13.4	63	16.0	62	16.0	62	16.0
75	17	9.2	17	10.7	17	10.7	18	16.0	18	12.4	18	16.0
76	46	11.7	48	13.4	46	13.4	47	15.3	46	15.0	47	16.0
78	15	9.6	16	12.3	12	12.8	11	16.0	11	16.0	11	16.0
79	12	9.0	11	10.2	12	12.8	11	14.5	11	13.1	11	16.0
80	13	10.2	13	10.8	13	12.9	9	14.2	9	14.2	9	16.0
81	58	8.5	58	13.5	57	9.8	55	16.0	57	15.2	57	16.0
82	89	10.5	92	11.4	94	12.5	95	14.5	90	14.4	92	14.3
83	40	12.0	40	10.2	40	14.0	48	16.0	40	16.0	40	16.0
84	810	12.0	858	14.0	809	13.4	714	16.0	723	16.0	724	15.8
85	439	12.0	447	12.6	446	14.0	467	16.0	450	16.0	453	16.0
86	27	12.0	27	14.0	27	14.0	25	16.0	25	16.0	25	16.0
87	181	15.9	193	17.5	180	14.3	125	19.4	122	19.6	125	19.9
88	35	19.9	35	11.4	37	21.9	18	15.1	17	21.2	17	18.2
89	42	11.3	45	12.1	33	12.7	27	17.3	25	17.4	25	19.0
90	248	12.0	248	14.0	233	14.0	228	15.7	230	15.0	230	15.1
91	65	12.0	65	14.0	63	14.0	59	16.0	59	16.0	59	16.0
92	23	12.0	23	14.0	23	14.0	23	16.0	23	16.0	23	16.0
93	25	12.0	25	14.0	25	13.4	25	15.4	25	15.4	25	15.4
94	52	12.0	52	14.0	51	14.0	47	16.0	47	16.0	47	16.0
95	41	12.0	41	14.0	47	14.0	47	15.7	47	15.7	47	16.0
96	61	11.8	64	12.5	62	12.6	57	14.9	57	14.0	57	15.7
97	12	6.0	14	8.0	13	6.5	7	16.0	7	16.0	7	16.0
98	51	18.7	53	18.6	47	20.4	18	14.2	18	20.4	18	19.1
TOTAL	9,095	9.8	9,250	11.2	9,250	11.1	8,778	13.0	8,710	12.5	8,787	14.7

FUENTE: Cuadros 9.1 a 9.6

Evolución Estructura IVA 90-99

Cuadro 9.1  
ESTRUCTURA TRIBUTARIA 1981

CAP	REGIMEN			TARIFA IVA							
	L	LP	TOTAL	NC	12	20	35	N	EX	TOTAL	PROM.
1	30		30	27	3					30	1.2
2	53		53	53						53	0.0
3	37		37	37						37	0.0
4	27	10	37	37						37	0.0
5	25		25	13	12					25	5.8
6	18		18	18						18	0.0
7	61		61	61						61	0.0
8	68		68	68						68	0.0
9	34		34	34						34	0.0
10	37	3	40	40						40	0.0
11	22	4	26	26						26	0.0
12	54		54	54						54	0.0
13	15		15	15						15	0.0
14	15		15	5	10					15	8.0
15	81		81	52	29					81	4.3
16	30		30	30						30	0.0
17	27	2	29	26	3					29	1.2
18	15		15	12	3					15	2.4
19	18		18	16						16	0.0
20	69		69	69						69	0.0
21	27		27	26	1					27	0.4
22	38		38	5	13		20	0		38	22.5
23	28		28	27	1					28	0.4
24	12		12	5	7					12	7.0
25	85		85	42	43					85	6.1
26	38		38	38						38	0.0
27	78		78	22	54					78	8.5
28	286	10	298	58	240					298	9.7
29	559	21	580	200	380					580	7.9
30	59	1	60	59	1					60	0.2
31	29	1	30	29	1					30	0.4
32	73		73		73					73	12.0
33	51		51	15	36					51	8.5
34	28		28	28						28	0.0
35	28		28	12	16					28	6.9
36	3	14	17		17					17	12.0
37	62		62	2	60		0			62	11.6
38	109	1	110	15	95					110	10.4
39	163	1	184	5	159					164	11.6
40	86	4	90		90					90	12.0
41	34		34	12	22					34	7.8
42	34		34	2	32					34	11.3
43	5		5		5					5	12.0
44	74		74	13	61					74	9.9
45	11		11	2	9					11	9.8
46	6		6		6					6	12.0
47	19		19	19						19	0.0
48	153		153	6	146		1	2		153	11.5
49	31		31	5	24					31	9.3
50	10		10	2	8					10	9.8
51	59		59	12	47					59	9.8
52	126		128	3	125					128	11.7
53	48		48	20	28					48	7.0
54	76		76		76					76	12.0
55	123		123		123					123	12.0
56	37		37		37					37	12.0
57	23		23		23					23	12.0
58	34		34		34					34	12.0
59	32		32	1	31					32	11.6
60	18		18		18					18	12.0
61	126		126		126					126	12.0
62	120		120		120					120	12.0
63	72	3	75	6	69					75	11.0
64	34		34		34					34	12.0
65	12		12		12					12	12.0
66	7		7		7					7	12.0
67	8		8		8					8	12.0
68	57		57		57					57	12.0
69	31		31		31					31	12.0
70	76		76	4	71					76	11.4
71	67		67	10	57					67	10.2
72	237		237		237					237	12.0
73	177		177		177					177	12.0
74	75		75	3	72					75	11.5
75	17		17	4	13					17	9.2
76	46		46	1	45					46	11.7
77	15		15	3	12					15	9.8
79	12		12	3	9					12	9.0
80	13		13	2	11					13	10.2
81	58		58	17	41					58	8.5
82	89		89	11	78					89	10.5
83	40		40		40					40	12.0
84	810		810		810					810	12.0
85	439		439		439					439	12.0
86	27		27		27					27	12.0
87	180	1	181	139	17	25				181	15.9
88	34	1	35		23	12				35	19.9
89	41	1	42	10	28	4				42	11.3
90	246		246		246					246	12.0
91	65		65		65					65	12.0
92	23		23		23					23	12.0
93	25		25		25					25	12.0
94	52		52		52					52	12.0
95	41		41		41					41	12.0
96	61		61	1	60					61	11.8
97	12		12	6	6					12	6.0
98	51		51		27	14	10			51	18.7
TOTAL	7,024	80	7,104	1,457	5,542	31	71	0	3	7,104	9.8

FUENTE: Arancel de Aduanas. Cálculos del autor.

Estructura IVA 80-89

Cuadro 9.2  
ESTRUCTURA TRIBUTARIA 1993

CAP.	REGIMEN			TARIFA IVA							TOTAL	PROM.
	L	LP	TOTAL	NC	EX	B	14	20	35			
1	30		30	28			2			30	0.9	
2	53		53	53						53	0.0	
3	37		37	37						37	0.0	
4	37		37	37						37	0.0	
5	25		25	11			14			25	7.8	
6	18		18	18						18	0.0	
7	62		62	62						62	0.0	
8	68		68	68						68	0.0	
9	34		34	34						34	0.0	
10	32		32	32						32	0.0	
11	35		35	35						35	0.0	
12	54		54	54						54	0.0	
13	15		15				15			15	14.0	
14	15		15	5			10			15	9.3	
15	82		82	51			31			82	5.3	
16	30		30	30						30	0.0	
17	29		29	26			3			29	1.4	
18	15		15	12			3			15	2.8	
19	16		16	16						16	0.0	
20	69		69	69						69	0.0	
21	27		27	27						27	0.0	
22	44		44	5			1	12	26	44	15.8	
23	29		29	29						29	0.0	
24	12		12	5			7			12	8.2	
25	85		85	41			44			85	7.2	
26	36		36	36						36	0.0	
27	77		77	22			55			77	10.0	
28	293	7	300	60			240			300	11.2	
29	581	22	603	200			403			603	9.4	
30	64		64	57			7			64	1.5	
31	29	1	30	29			1			30	0.5	
32	73		73	73						73	0.0	
33	51		51	16			35			51	9.6	
34	29		29	3			26			29	12.6	
35	30		30	14			16			30	7.5	
36	3	14	17	1			18			17	13.2	
37	63		63	2			61			63	13.6	
38	116		116	19			97			116	11.7	
39	165	1	166	5			181			166	13.6	
40	86	4	90				90			90	14.0	
41	34		34	12			22			34	9.1	
42	35		35	2			33			35	13.2	
43	5		5				5			5	14.0	
44	74		74	13			61			74	11.5	
45	11		11	1			10			11	12.7	
46	6		6				6			6	14.0	
47	19		19				19			19	14.0	
48	154		154	8	1		145			154	13.2	
49	33		33	11			22			33	9.3	
50	10		10	2			8			10	11.2	
51	59		59	14			45			59	10.7	
52	129		129	4			125			129	13.6	
53	48		48	20			28			48	8.2	
54	76		76				76			76	14.0	
55	123		123				123			123	14.0	
56	38		38	1			37			38	13.6	
57	23		23				23			23	14.0	
58	34		34				34			34	14.0	
59	32		32	1			31			32	13.6	
60	18		18				18			18	14.0	
61	127		127	1			128			127	13.9	
62	121		121	1			120			121	13.9	
63	74	3	77	8			69			77	12.5	
64	34		34				34			34	14.0	
65	12		12				12			12	14.0	
66	7		7				7			7	14.0	
67	8		8				8			8	14.0	
68	58		58				58			58	14.0	
69	31		31				31			31	14.0	
70	77		77	5			72			77	13.1	
71	67		67	8			59			67	12.3	
72	239		239				239			239	14.0	
73	179		179				179			179	14.0	
74	76		76	3			73			76	13.4	
75	17		17	4			13			17	10.7	
76	48		48	2			46			48	13.4	
78	16		16	3			14			16	12.3	
79	11		11	3			8			11	10.2	
80	13		13	3			10			13	10.8	
81	58		58	2			58			58	13.5	
82	92		92	17			75			92	11.4	
83	40		40	11			29			40	10.2	
84	858		858				858			858	14.0	
85	447		447	44			403			447	12.6	
86	27		27				27			27	14.0	
87	193		193	1			150	13	29	193	17.5	
88	34	1	35	23			1	11	35	35	11.4	
89	44	1	45	12			29	4	45	45	12.1	
90	248		248				248			248	14.0	
91	65		65				65			65	14.0	
92	23		23				23			23	14.0	
93		25	25				25			25	14.0	
94	52		52				52			52	14.0	
95	41		41				41			41	14.0	
96	64		64	7			57			64	12.5	
97	14		14	6			8			14	8.0	
98	53		53				32	13	8	53	18.6	

TOTAL 7,178 79 7,257 1,575 1 1 5,577 52 52 7,257 11.2

FUENTE: Arancel de Aduanas. Calculos del autor.

Estructura IVA 90-99

CAP.	REGIMEN			TARIFA IVA									PROM.
	L	LP	TOTAL	NC	EX	14	8	20	35	45	TOTAL	PROM.	
1	24		24	24							24	0.0	
2	51	4	55	55							55	0.0	
3	99		99	99							99	0.0	
4	38		38	38							38	0.0	
5	26		26	12		14					26	7.5	
6	18		18	18							18	0.0	
7	70		70	70							70	0.0	
8	72		72	72							72	0.0	
9	34		34	34							34	0.0	
10	30		30	30							30	0.0	
11	35		35	35							35	0.0	
12	68		68	68							68	0.0	
13	13		13	0		13					13	14.0	
14	15		15	5		10					15	9.3	
15	76		76	47		29					76	5.3	
16	30		30	30							30	0.0	
17	30		30	26		4					30	1.8	
18	15		15	12		3					15	2.5	
19	19		19	19							19	0.0	
20	68		68	68							68	0.0	
21	29		29	27		2					29	1.0	
22	41		41	17		13		1		10	41	13.2	
23	30		30	27		3					30	1.4	
24	12		12	8		4					12	4.7	
25	84		84	40		44					84	7.3	
26	36		36	36							36	0.0	
27	80		80	22		58					80	10.2	
28	301	8	309	62		247					309	11.2	
29	588	24	612	210		402					612	9.2	
30	76	1	77	68		9					77	1.6	
31	29	1	30	29		1					30	0.5	
32	66		66			66					66	14.0	
33	52		52	16		36					52	0.7	
34	34		34	4		30					34	12.4	
35	32		32	17		15					32	6.6	
36	3	14	17	1		16					17	13.2	
37	43	1	44	5		39					44	12.4	
38	106	1	107	20		87					107	11.4	
39	161	2	163	2		161					163	13.8	
40	99	7	106			106					106	14.0	
41	34		34	12		22					34	9.1	
42	35		35	2		33					35	13.2	
43	19		19			19					19	14.0	
44	97		97	28		71					97	10.2	
45	11		11	2		9					11	11.5	
46	8		6			6					6	14.0	
47	19		19			19					19	14.0	
48	162		162	7		155					162	13.4	
49	32		32	8		20					32	8.8	
50	10		10	2		8					10	11.2	
51	68		68	15		54					68	11.0	
52	129		129	4		125					129	13.6	
53	42		42	17		25					42	8.3	
54	71		71			71					71	14.0	
55	119		119			119					119	14.0	
56	33		33	1		32					33	13.6	
57	22		22			22					22	14.0	
58	43		43			43					43	14.0	
59	31		31	1		30					31	13.5	
60	18		18			18					18	14.0	
61	129		129	1		128					128	13.9	
62	121		121	1		120					121	13.8	
63	72	3	75	7		68					75	12.7	
64	34		34			34					34	14.0	
65	12		12			12					12	14.0	
66	7		7			7					7	14.0	
67	8		8			8					8	14.0	
68	55		55			55					55	14.0	
69	32		32			32					32	14.0	
70	78		78	4		74					78	13.3	
71	67		67	8		59					67	12.3	
72	241		241			241					241	14.0	
73	145		145	1		144					145	13.8	
74	86		86	3		83					86	13.4	
75	17		17	4		13					17	10.7	
76	48		48	2		44					48	13.4	
77	12		12	1		11					12	12.8	
78	12		12	1		11					12	12.8	
79	13		13	1		12					13	12.9	
80	57		57	17		40					57	8.8	
81	94		94	10		84					94	12.5	
82	40		40			40					40	14.0	
83	809		809	32		777					809	13.4	
84	446		446			446					446	14.0	
85	27		27			27					27	14.0	
86	179	1	180	1		174		2	3	2	180	14.3	
87	36	1	37			24		11		2	37	21.9	
88	32	1	33	9		20		4			33	12.7	
89	233		233			233					233	14.0	
90	63		63			63					63	14.0	
91	23		23			23					23	14.0	
92	25		25	1		24					25	13.4	
93	51		51			51					51	14.0	
94	47		47			47					47	14.0	
95	62		62	6		56					62	12.0	
96	13		13	7		6					13	6.5	
97	47		47	1		23		12	10	1	47	20.4	
TOTAL	7,181	94	7,255	1,588	4	5,607	1	14	38	31	7,255	14.1	

FUENTE: Censo elaborado por el autor a partir del Arancel de 1994.

Estructura 90-99

CAPITUL	Cuadro 9.4 ESTRUCTURA TRIBUTARIA 1996 TARIFA IVA								TOTAL	PROM
	0	8	14	16	20	35	45	60		
1	23		2					25	1.3	
2	54							54	0.0	
3	101							101	0.0	
4	40							40	0.0	
5	11			15				26	9.2	
6	7							7	0.0	
7	68							68	0.0	
8	73							73	0.0	
9	33							33	0.0	
10	29							29	0.0	
11	35							35	0.0	
12	67							67	0.0	
13			13					13	16.0	
14	5		7					12	9.3	
15	46		17					63	4.3	
16	27							27	0.0	
17	23		4					27	2.4	
18	12							12	0.0	
19	19							19	0.0	
20	63							63	0.0	
21	27							27	0.0	
22	1	1	13	1	15			31	24.5	
23	30							30	0.0	
24	8		4					12	5.3	
25	37		44					81	8.7	
26	35							35	0.0	
27	13		56					69	13.0	
28	15		234					249	15.0	
29	181		408					589	11.1	
30	58		11					69	2.6	
31	28		1					29	0.6	
32			68					68	16.0	
33			41					41	16.0	
34	2		32					34	15.1	
35	13		15					28	8.6	
36	1		16					17	15.1	
37			36					36	16.0	
38	20		92					112	13.1	
39	2		171					173	15.8	
40	1		111					112	15.9	
41			31					31	16.0	
42	2		27					29	14.9	
43			18					18	16.0	
44	13		68					81	13.4	
45	2		8					10	12.8	
46			6					6	16.0	
47			20					20	16.0	
48	3		151					154	15.7	
49	9		17					26	10.5	
50	2		8					10	12.8	
51	15		54					69	12.5	
52	4		131					135	15.5	
53	18		16					34	7.5	
54			72					72	16.0	
55			129					129	16.0	
56			38					38	16.0	
57			23					23	16.0	
58			43					43	16.0	
59			30					30	16.0	
60			18					18	16.0	
61			122					122	16.0	
62			119					119	16.0	
63	5		64					69	14.8	
64			30					30	16.0	
65			12					12	16.0	
66			7					7	16.0	
67			7					7	16.0	
68			55					55	16.0	
69			33					33	16.0	
70			78					78	16.0	
71	3		53					58	15.1	
72			204					204	16.0	
74			134					134	16.0	
73			63					63	16.0	
75			18					18	16.0	
76	2		45					47	15.3	
78			11					11	16.0	
79	1		10					11	14.5	
80	1		8					9	14.2	
81			55					55	16.0	
82	9		86					95	14.5	
83			48					48	16.0	
84	1		713					714	16.0	
85	1		466					467	16.0	
86			25					25	16.0	
87	4		101		9	11	2	125	15.4	
88			16					18	20.9	
89	5		18			4		27	17.3	
90	4		224					228	15.7	
91			59					59	16.0	
92			23					23	16.0	
93	1		24					25	15.4	
94			47					47	16.0	
95	1		46					47	15.7	
96	4		53					57	14.9	
97			7					7	16.0	
98	2		16					18	14.2	
<b>TOTAL</b>	<b>1320</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5419</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>6782</b>	<b>13.0</b>

FUENTE Cuadro elaborado por el autor a partir del Arancel de 1994.

Estructura 90-99

Cuadro 9.5  
ESTRUCTURA TRIBUTARIA 1997

CAP.	REGIMEN			TARIFA IVA									TOTAL	PROM.
	L	LP	TOTAL	NC	EX	I	16	20	35	45	60			
1	25		25	23		2						25	1.3	
2	49	6	55	55								55	0.0	
3	101		101	101								101	0.0	
4	40		40	38	2							40	0.0	
5	26		26	14			12					26	7.4	
6	17		17	17								17	0.0	
7	68	68	68	68								68	0.0	
8	73		73	73								73	0.0	
9	33		33	33								33	0.0	
10	30		30	30								30	0.0	
11	35		35	35								35	0.0	
12	67		67	67								67	0.0	
13	13		13			13						13	16.0	
14	12		12	5		7						12	9.3	
15	63		63	39	8	16						63	4.1	
16	30		30	16		14						30	7.5	
17	27		27	23		4						27	2.4	
18	12		12	9		3						12	4.0	
19	19		19	19								19	0.0	
20	63		63	63								63	0.0	
21	27		27	26		1	1	15				27	0.6	
22	31		31	3		1	12					31	23.4	
23	30		30	27		3						30	1.8	
24	12		12	10		2						12	2.7	
25	81		81	37		44						81	8.7	
26	35		35	35								35	0.0	
27	68		68	20		48						68	11.3	
28	241	7	248	57		191						248	12.3	
29	536	18	554	311		243						554	7.0	
30	67	1	68	65		3						68	0.7	
31	28	1	29									29	0.0	
32	68		68			68						68	16.0	
33	41		41	0		41						41	16.0	
34	34		34		1	33						34	15.5	
35	28		28	22		6						28	3.4	
36	3	14	17	1		18						17	15.1	
37	39		39	5		34						39	13.9	
38	111	1	112	20		92						112	13.1	
39	162	2	164	2		182						164	15.8	
40	105	6	111	1	1	109						111	15.7	
41	33		33	11		22						33	10.7	
42	29		29	2		27						29	14.9	
43	18		18			18						18	16.0	
44	81		81	13		68						81	13.4	
45	10		10	1		0						10	14.4	
46	6		6			6						6	16.0	
47	20		20			20						20	16.0	
48	153		153	3		150						153	15.7	
49	28		28	6	3	17						28	10.5	
50	10		10	2		8						10	12.8	
51	69		69	15		54						69	12.5	
52	133		133	4		129						133	15.5	
53	34		34	18		16						34	7.5	
54	72		72			72						72	16.0	
55	118		118			118						118	16.0	
56	38		38			38						38	16.0	
57	23		23			23						23	16.0	
58	43		43			43						43	16.0	
59	30		30			30						30	16.0	
60	18		18			18						18	16.0	
61	122		122			122						122	16.0	
62	118		118			118						118	16.0	
63	66	3	68	5		64						69	14.8	
64	30		30			30						30	16.0	
65	12		12			12						12	16.0	
66	7		7			7						7	16.0	
67	8		8			8						8	16.0	
68	54		54			54						54	16.0	
69	33		33			33						33	16.0	
70	77		77			77						77	16.0	
71	56		58	3		53						58	15.1	
72	203		203			203						203	16.0	
73	135		135	1		134						135	15.0	
74	62		62			62						62	16.0	
75	18		18	4		14						18	12.4	
76	48		48	3		43						48	15.0	
78	11		11			11						11	16.0	
79	11		11	2		9						9	13.1	
80	9		9	1		8						8	14.2	
81	57		57	3		54						57	15.2	
82	90		90	9		81						80	14.4	
83	40		40			40						40	16.0	
84	723		723			723						723	16.0	
85	450		450	1		449						450	16.0	
86	25		25			25						25	16.0	
87	121	1	122	4		94	4	9	11		2	122	16.0	
88	16	1	17			15						17	21.2	
89	24	1	25	5		16	0	4				25	17.4	
90	230		230	14		216						230	16.0	
91	59		59			59						58	16.0	
92	23		23			23						23	16.0	
93	2	23	26	1		24						25	15.4	
94	47		47			47						47	16.0	
95	47		47	1		48						47	15.7	
96	57		57	7		50						57	14.0	
97	7		7			7						7	16.0	
98	18		18			8	8				1	18	20.4	

TOTAL 8,628 85 6,713 1,537 16 1 5,104 13 24 15 3 5,713 12.5  
FUENTE: Cuadro elaborado por el autor a partir del Arancel de 1997 Estructura IVA 90-99

Cuadro 9.6 ESTRUCTURA TRIBUTARIA 1999 (*)									
CAP.	NC	8	10	16	20	35	46	TOTAL	PROM
1	24			1				25	0.8
2	43			12				55	3.5
3	48			53				101	8.4
4	8		1	36				43	13.6
5				26				26	16.0
6	2			15				17	14.1
7	68							68	0.0
8	51			22				73	4.8
9	6			27				33	13.1
10	30							30	0.0
11	14			21				35	9.5
12	28			42				68	9.6
13				14				14	16.0
14				12				12	16.0
15		48		15				63	11.4
16	14			16				30	8.5
17	9			18				27	10.7
18	8			3				12	4.0
19	7			12				19	10.1
20				63				63	16.0
21				27				27	16.0
22	2	1		13		15		31	23.9
23	5			25				30	13.3
24	8			4				12	5.3
25	4			77				81	15.2
26				35				35	16.0
27	15			54				68	12.5
28				249				249	16.0
29	33			578				609	15.1
30	69							69	0.0
31	28			1				29	0.6
32				88				68	16.0
33				40				40	16.0
34			4	29				33	15.3
35				28				28	16.0
36	1			16				17	15.1
37				39				39	16.0
38	18			98				116	13.5
39				163				183	16.0
40	1			110				111	15.3
41				34				34	16.0
42				29				29	16.0
43				18				18	16.0
44				81				81	16.0
45				10				10	16.0
46				6				6	16.0
47				20				20	16.0
48	2			152				154	15.0
49	3			23				28	14.2
50				10				10	16.0
51				59				69	16.0
52	3			130				133	15.6
53				34				34	16.0
54				72				72	16.0
55				117				117	16.0
56				38				38	16.0
57				23				23	16.0
58				43				43	16.0
59				30				30	16.0
60				18				18	16.0
61				122				122	16.0
62				119				119	16.0
63	1			68				69	15.8
64				30				30	16.0
65				12				12	16.0
66				7				7	16.0
67				7				7	16.0
68				54				54	16.0
69	1			31				32	15.5
70				77				77	16.0
71	1			55				58	15.7
72				204				204	16.0
73				135				135	16.0
74				62				62	16.0
75				18				18	16.0
76				47				47	16.0
77				11				11	16.0
78				11				11	16.0
79				9				9	16.0
80				57				57	16.0
81				10				92	14.3
82				82				92	16.0
83				40				40	16.0
84	8			716				724	15.8
85				453				453	16.0
86				25				25	16.0
87	3			98	4	8	14	125	19.9
88				15		2		17	18.2
89				21		4		25	19.0
90	13			217				230	15.1
91				59				59	16.0
92				23				23	16.0
93	1			24				25	15.4
94				47				47	16.0
95				47				47	16.0
96	1			56				57	15.7
97				7				7	16.0
98				8	9	1		18	19.1
<b>TOTAL</b>	<b>588</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>6.091</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>6.788</b>	<b>14.7</b>

(\*) No incluye el IVA implícito

FUENTE. Cuadro elaborado por el autor a partir del Anuario de 1999

Estructura IVA 90-99

Cuadro 9.6.i  
ESTRUCTURA TRIBUTARIA 1999

FUENTE: Cuadro elaborado por el autor a partir del Arceo de 1999.

Educação IVA PG-PP

**Cuadro 10**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**TRIBUTOS EFECTIVOS Y TEORICOS A LAS IMPORTACIONES**  
**Tasas Promedio**  
**1993 - 1999**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>IMP. MUESTRA/ IMP.TOTALES</b>							
	0.27	0.27	0.24	0.29	0.31	0.29	0.31
<b>SOBRE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION</b>							
<b>Gravamen</b>							
Tasa Teórica	12.61	11.31	11.28	12.10	12.34	11.79	9.74
Tasa Efectiva	8.35	7.46	6.11	5.50	7.99	9.24	8.87
Tasa Efectiva/Tasa Teórica	0.66	0.66	0.54	0.45	0.65	0.78	0.91
<b>IVA</b>							
Tasa Teórica	14.46	15.23	15.06	15.15	16.64	15.92	14.54
Tasa Efectiva	12.71	14.16	13.41	10.90	12.43	11.89	10.05
Tasa Efectiva/Tasa Teórica	0.88	0.93	0.89	0.72	0.75	0.75	0.69
<b>Total (Gravamen + IVA)</b>							
Tasa Teórica	28.90	28.25	28.05	29.08	31.26	29.59	25.70
Tasa Efectiva	22.12	22.68	20.34	17.09	21.42	22.24	19.81
Tasa Efectiva/Tasa Teórica	0.77	0.80	0.73	0.59	0.69	0.75	0.77
<b>PRINCIPALES PRODUCTOS VS IMPORTACIONES TOTALES</b>							
<b>Gravamen</b>							
Tasa Efectiva Muestra	8.35	7.46	6.11	5.50	7.99	9.24	8.87
Tasa Efectiva Imp. Totales	7.15	7.58	6.94	6.38	7.68	8.31	7.67
Tasa Muestra/Tasa Imp. Totales	1.17	0.98	0.88	0.87	1.04	1.11	1.16
<b>IVA</b>							
Tasa Efectiva Muestra	12.71	14.16	13.41	10.90	12.43	11.89	10.05
Tasa Efectiva Imp. Totales	10.61	10.58	10.55	10.72	10.98	10.72	10.57
Tasa Muestra/Tasa Imp. Totales	1.20	1.34	1.27	1.02	1.13	1.11	0.95
<b>Total (Gravamen + IVA)</b>							
Tasa Efectiva Muestra	22.12	22.68	20.34	17.09	21.42	22.24	19.81
Tasa Efectiva Total	18.52	18.96	18.22	17.79	19.51	19.92	19.05
Tasa Muestra/Tasa Imp. Totales	1.19	1.20	1.12	0.96	1.10	1.12	1.04

FUENTE: Cuadros 10.1 a 10.7

Tributos Efectivos y Teóricos

**Cuadro 10.1**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**TARIFAS EFECTIVAS Y TEÓRICAS SOBRE LAS IMPORTACIONES**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS**

1993

PARTIDA	GRAVAMEN EFECTIVO %	GRAVAMEN TEÓRICO %	GRAVAMEN EFECTIVO TEÓRICO	IVA EFECTIVO %	IVA TEÓRICO %	IVA EFECTIVO TEÓRICO	TASA TOTAL EFECTIVA %	TASA TOTAL TEÓRICA %	T.TOTAL EFECTIVA/ TEÓRICA
0808100000	11.3	15	0.75	0.0	0	1.00	11.3	15.0	0.75
1001109000	16.2	15	1.08	0.0	0	1.00	16.2	15.0	1.08
1005900090	30.3	15	2.02	0.0	0	1.00	30.3	15.0	2.02
1006300000	0.0	20	0.00	0.0	0	1.00	0.0	20.0	0.00
1201009000	5.8	15	0.39	0.0	0	1.00	5.8	15.0	0.39
1507100000	19.8	20	0.99	0.0	0	1.00	19.8	20.0	0.99
2304000000	12.2	15	0.81	0.0	0	1.00	12.2	15.0	0.81
2710001900	8.1	15	0.54	12.1	14	0.86	21.2	31.1	0.68
2901220000	1.1	0	IND	14.0	14	1.00	15.2	14.0	1.09
2902500000	3.3	5	0.66	9.4	14	0.67	13.0	19.7	0.66
2903210000	3.0	5	0.60	8.6	14	0.61	11.8	19.7	0.60
2917370000	0.0	5	0.00	14.5	14	1.04	14.5	19.7	0.74
3004902090	9.6	10	0.96	0.0	0	1.00	9.7	10.0	0.97
3102100000	3.7	5	0.75	0.0	14	0.00	3.7	19.7	0.19
3104200000	4.6	5	0.91	0.0	0	1.00	4.6	5.0	0.91
3901100000	4.2	5	0.85	12.0	14	0.86	16.8	19.7	0.85
3901200000	10.0	15	0.67	13.7	14	0.98	25.0	31.1	0.80
4703210000	3.0	10	0.30	12.9	14	0.92	16.3	25.4	0.64
4801000000	0.0	0	1.00	0.0	0	1.00	0.0	0.0	1.00
5201000020	2.8	10	0.28	0.0	0	1.00	2.8	10.0	0.28
5209420000	6.3	20	0.32	9.4	14	0.67	16.4	36.8	0.45
7408110010	3.9	5	0.78	13.7	14	0.98	18.2	19.7	0.92
8422300090	0.3	5	0.05	13.2	14	0.94	13.5	19.7	0.68
8429520000	0.9	5	0.19	12.7	14	0.90	13.7	19.7	0.70
8471200000	4.1	5	0.82	13.8	14	0.98	18.4	19.7	0.94
8471910000	3.6	5	0.72	13.7	14	0.98	17.8	19.7	0.90
8471920000	3.9	5	0.78	14.0	14	1.00	18.4	19.7	0.94
8473300000	4.7	5	0.93	12.9	14	0.92	18.2	19.7	0.92
8502301000	0.6	0	IND	13.8	14	0.98	14.4	14.0	1.03
8517309010	1.8	5	0.36	12.0	14	0.86	14.0	19.7	0.71
8525201000	1.5	5	0.29	11.7	14	0.84	13.4	19.7	0.68
8605000000	0.0	5	0.00	0.0	14	0.00	0.0	19.7	0.00
8701200000	17.6	20	0.88	13.2	14	0.94	33.1	36.8	0.90
8703220091	19.8	35	0.57	14.0	14	1.00	36.6	53.9	0.68
8703220099	28.0	35	0.80	33.5	20	1.67	70.8	62.0	1.14
8703230019	31.6	40	0.79	19.9	20	0.99	57.8	68.0	0.85
8703230099	33.1	40	0.83	33.6	35	0.96	77.8	89.0	0.87
8703240019	7.3	40	0.18	19.6	20	0.98	28.3	68.0	0.42
8704310020	10.4	20	0.52	19.9	35	0.57	32.4	62.0	0.52
8704310090	0.2	40	0.01	14.0	14	1.00	14.2	59.6	0.24
8802309011	0.1	0	IND	13.2	14	0.94	13.3	14.0	0.95
8802400010	0.0	0	1.00	4.0	14	0.29	4.0	14.0	0.29
9803129090	2.9	3	0.98	23.1	20	1.15	26.7	23.6	1.13
9803131090	3.0	3	0.99	19.7	20	0.99	23.3	23.6	0.99
9803139090	2.7	3	0.90	31.5	35	0.90	35.1	39.1	0.90
9804210010	3.0	3	1.00	19.8	20	0.99	23.4	23.6	0.99
9806100000	3.0	3	0.99	13.8	14	0.99	17.2	17.4	0.99
<b>TOTAL MUESTRA</b>	<b>8.35</b>	<b>12.61*</b>	<b>0.66</b>	<b>12.71</b>	<b>14.46*</b>	<b>0.88</b>	<b>22.12</b>	<b>28.9*</b>	<b>0.77</b>
<b>TOTAL IMPORTAC.</b>	<b>7.15</b>			<b>10.61</b>			<b>18.52</b>		
<b>T.MUESTRAT.IMP.</b>	<b>1.17</b>			<b>1.20</b>			<b>1.19</b>		

FUENTE: Cuadro preparado a partir de Cuadros D.1 a D.7 y A.4 a A.8

\*Ponderado con importaciones

**Cuadro 10.2**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**TARIFAS EFECTIVAS Y TEÓRICAS SOBRE LAS IMPORTACIONES**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS**

1994

PARTIDA	GRAVAMEN EFECTIVO %	GRAVAMEN TEÓRICO %	GRAVAMEN EFECTIVO/ TEÓRICO	IVA EFECTIVO %	IVA TEÓRICO %	IVA EFECTIVO/ TEÓRICO	TASA TOTAL EFECTIVA %	TASA TOTAL TEÓRICA %	T.TOTAL EFECTIVA/ TEÓRICA
0808100000	4.4	15	0.30	0.0	0	1.00	4.4	15.0	0.30
1001109000	15.1	15	1.01	0.0	0	1.00	15.1	15.0	1.01
1005900090	24.2	15	1.61	0.0	0	1.00	24.2	15.0	1.61
1507100000	18.1	20	0.91	0.0	0	1.00	18.1	20.0	0.91
2304000000	17.2	15	1.15	0.0	0	1.00	17.3	15.0	1.15
2710001900	8.2	15	0.54	13.0	14	0.93	22.2	31.1	0.71
2710007100	0.5	5	0.11	13.7	14	0.98	14.3	19.7	0.73
2901220000	2.2	0	IND	7.9	14	0.57	10.3	14.0	0.73
2902500000	2.7	5	0.54	7.7	14	0.55	10.7	19.7	0.54
2903210000	2.4	5	0.48	7.2	14	0.52	9.8	19.7	0.50
2917370000	0.0	5	0.00	14.0	14	1.00	14.0	19.7	0.71
2933399000	0.0	5	0.00	0.0	0	1.00	0.0	5.0	0.00
2934909011	0.0	5	0.00	0.0	0	1.00	0.0	5.0	0.00
3004902090	9.8	10	0.98	0.0	0	1.00	9.8	10.0	0.98
3102100000	3.7	5	0.74	0.0	14	0.00	3.7	19.7	0.19
3901100000	7.7	5	1.55	12.1	14	0.86	20.7	19.7	1.05
3901200000	8.4	15	0.56	13.8	14	0.99	23.3	31.1	0.75
4011200010	10.1	15	0.68	13.9	14	0.99	25.5	31.1	0.82
4703210000	1.9	10	0.19	13.0	14	0.93	15.1	25.4	0.59
4801000000	0.0	0	1.00	0.0	0	1.00	0.0	0.0	ND
5201000020	6.8	10	0.68	0.0	0	1.00	6.8	10.0	0.68
5209420000	7.3	20	0.36	10.1	14	0.72	18.1	36.8	0.49
7209230000	4.6	10	0.46	13.9	14	0.99	19.2	25.4	0.75
7305110010	15.0	15	1.00	0.0	14	0.00	15.0	31.1	0.48
7305120010	15.0	15	1.00	0.0	14	0.00	15.0	31.1	0.48
7408110010	4.0	5	0.80	14.0	14	1.00	18.5	19.7	0.94
8422300090	1.4	5	0.28	13.4	14	0.96	15.0	19.7	0.76
8429520000	4.3	5	0.86	12.1	14	0.87	16.9	19.7	0.86
8430490000	4.6	5	0.92	5.3	14	0.38	10.1	19.7	0.51
8471200000	4.0	5	0.79	12.6	14	0.90	17.0	19.7	0.86
8471910000	4.7	5	0.94	13.2	14	0.94	18.5	19.7	0.94
8471920000	5.0	5	1.00	13.6	14	0.97	19.3	19.7	0.98
8473300000	4.7	5	0.93	13.1	14	0.93	18.3	19.7	0.93
8479896000	7.5	10	0.75	10.8	14	0.77	19.1	25.4	0.75
8517309010	3.3	5	0.66	11.9	14	0.85	15.6	19.7	0.79
8525201000	4.5	5	0.90	13.2	14	0.94	18.3	19.7	0.93
8703220091	22.8	35	0.65	13.7	14	0.98	39.7	53.9	0.74
8703220099	22.7	35	0.65	32.8	20	1.64	63.0	62.0	1.02
8703230099	30.2	40	0.75	34.3	35	0.98	74.8	89.0	0.84
8703240019	7.8	40	0.20	20.0	20	1.00	29.4	68.0	0.43
8704220000	12.8	20	0.64	13.9	14	1.00	28.5	36.8	0.77
8704310090	0.1	15	0.01	14.1	14	1.01	14.2	31.1	0.46
8802400010	0.0	0	1.00	14.7	14	1.05	14.7	14.0	1.05
9803129090	3.0	3	1.00	23.5	35	0.67	27.2	39.1	0.70
9803131090	3.0	3	0.99	19.8	20	0.99	23.4	23.6	0.99
9803139090	3.0	3	1.00	34.8	35	0.99	38.8	39.1	0.99
9804120000	3.0	3	1.00	13.8	14	0.98	17.2	17.4	0.99
9804210010	3.0	3	1.00	19.9	20	0.99	23.5	23.6	0.99
9806100000	2.9	3	0.95	13.5	14	0.96	16.7	17.4	0.96
<b>TOTAL MUESTRA</b>	<b>7.46</b>	<b>11.31*</b>	<b>0.66</b>	<b>14.16</b>	<b>15.23*</b>	<b>0.93</b>	<b>22.68</b>	<b>28.25*</b>	<b>0.80</b>
<b>TOTAL IMPORTAC.</b>	<b>7.58</b>			<b>10.58</b>			<b>18.96</b>		
<b>T.MUESTRA/T.IMP.</b>	<b>0.98</b>			<b>1.34</b>			<b>1.20</b>		

FUENTE: Cuadro preparado a partir de Cuadros D.1 a D.7 y A.4 a A.8

\*Ponderado con importaciones

Tarifa Principales Productos

**Cuadro 10.3**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**TARIFAS EFECTIVAS Y TEÓRICAS SOBRE LAS IMPORTACIONES**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS IMPORTADOS**

1995

PARTIDA	GRAVAMEN EFECTIVO %	GRAVAMEN TEÓRICO %	GRAVAME FECTIVO TEÓRICO	IVA EFECTIV %	IVA TEÓRICO %	IVA FECTIVO TEÓRICO	TASA TOTAL EFECTIVA %	TASA TOTAL TEÓRICA %	T.TOTAL FECTIVA/ TEÓRICA
0808100000	3.6	15	0.24	0.0	0	1.00	3.6	15.0	0.24
1001109000	6.6	15	0.44	0.0	0	1.00	6.7	15.0	0.44
1507100000	2.2	20	0.11	0.0	0	1.00	2.2	20.0	0.11
2304000000	11.8	15	0.78	0.0	0	1.00	11.8	15.0	0.78
2710001900	5.3	15	0.35	14.0	14	1.00	20.0	31.1	0.64
2710007100	1.4	5	0.28	13.7	14	0.98	15.3	19.7	0.77
2901220000	2.7	5	0.54	10.6	14	0.76	13.6	19.7	0.69
2902500000	2.6	5	0.53	7.6	14	0.54	10.4	19.7	0.53
2903210000	3.3	5	0.65	10.4	14	0.74	14.0	19.7	0.71
2917370000	0.2	5	0.04	13.8	14	0.98	14.0	19.7	0.71
2933399000	0.0	0	1.00	0.0	0	1.00	0.0	0.0	1.00
3004902090	0.1	10	0.01	0.0	0	1.00	0.1	10.0	0.01
3102100000	2.5	5	0.51	0.0	0	1.00	2.5	5.0	0.51
3901100000	4.3	5	0.85	12.6	14	0.90	17.4	19.7	0.88
3901200000	8.6	15	0.57	13.6	14	0.97	23.3	31.1	0.75
4011200010	15.0	5	3.00	14.0	14	1.00	31.1	19.7	1.58
4703210000	2.8	10	0.28	13.5	14	0.96	16.6	25.4	0.66
4801000000	0.0	0	1.00	0.0	0	1.00	0.0	0.0	1.00
5201000020	6.7	10	0.67	0.0	0	1.00	6.7	10.0	0.67
5209420000	9.2	20	0.46	10.4	14	0.74	20.6	36.8	0.56
7209230000	3.5	10	0.35	13.6	14	0.97	17.5	25.4	0.69
7408110010	0.4	0	1.00	13.9	14	0.99	14.4	14.0	1.03
8429520000	3.8	5	0.76	9.4	14	0.67	13.5	19.7	0.69
8430490000	3.2	5	0.64	1.2	14	0.09	4.5	19.7	0.23
8471200000	5.0	5	1.00	13.4	14	0.95	19.0	19.7	0.97
8471910000	4.5	5	0.90	13.2	14	0.94	18.3	19.7	0.93
8471920000	5.0	5	1.00	14.0	14	1.00	19.7	19.7	1.00
8473300000	4.9	5	0.99	13.7	14	0.98	19.3	19.7	0.98
8517309010	0.8	10	0.08	9.8	14	0.70	10.7	25.4	0.42
8525201000	4.6	5	0.92	13.1	14	0.94	18.3	19.7	0.93
8703220091	29.5	35	0.84	13.8	14	0.98	47.3	53.9	0.88
8703220099	19.9	35	0.57	30.7	35	0.88	56.8	82.3	0.69
8703230099	27.4	35	0.78	34.2	35	0.98	71.0	82.3	0.86
8703240019	6.5	35	0.18	19.9	20	1.00	27.7	62.0	0.45
8704220000	12.3	15	0.82	13.9	14	1.00	28.0	31.1	0.90
8704310090	0.2	15	0.02	14.4	14	1.03	14.6	31.1	0.47
8802400010	0.0	0	1.00	12.8	14	0.91	12.8	14.0	0.91
9803129090	3.0	3	1.00	22.1	35	0.63	25.8	23.6	1.09
9803131090	3.0	3	1.00	19.9	20	1.00	23.5	23.6	1.00
9803139090	3.0	3	0.99	34.5	35	0.99	38.5	23.6	1.63
9804120000	3.0	3	1.00	14.0	20	0.70	17.4	23.6	0.74
9804210010	3.0	3	1.00	19.9	20	1.00	23.5	23.6	1.00
9806100000	3.0	3	1.00	14.0	14	1.00	17.4	17.4	1.00
<b>TOTAL MUESTRA</b>	<b>6.11</b>	<b>11.29*</b>	<b>0.54</b>	<b>13.41</b>	<b>15.06*</b>	<b>0.89</b>	<b>20.34</b>	<b>28.05*</b>	<b>0.73</b>
<b>TOTAL IMPORTAC</b>	<b>6.94</b>			<b>10.55</b>			<b>18.22</b>		
<b>T.MUESTRA/T.IMP.</b>	<b>0.88</b>			<b>1.27</b>			<b>1.12</b>		

FUENTE: Cuadro preparado a partir de Cuadros D.1 a D.7 y A.4 a A.8

\*Ponderado con importaciones

**Cuadro 10.4**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**TARIFAS EFECTIVAS Y TEÓRICAS SOBRE LAS IMPORTACIONES**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS**

1996

PARTIDA	GRAVAMEN EFECTIVO %	GRAVAMEN TEÓRICO %	GRAVAMEN EFECTIVO TEÓRICO	IVA EFECTIVO %	IVA TEÓRICO %	IVA EFECTIVO TEÓRICO	TASA TOTAL EFECTIVA %	TASA TOTAL TEÓRICA %	T.TOTAL EFECTIVA TEÓRICA
0808100000	2.9	15	0.20	0.0	0	1.00	2.9	15.0	0.20
1001109000	0.9	15	0.06	0.0	0	1.00	0.9	15.0	0.06
1005901100	2.3	15	0.15	0.0	0	1.00	2.3	15.0	0.15
1006300000	0.0	20	0.00	0.0	0	1.00	0.0	20.0	0.00
1201009000	2.7	15	0.18	0.0	0	1.00	2.7	15.0	0.18
1507100000	10.9	20	0.55	0.0	0	1.00	10.9	20.0	0.55
2304000000	1.9	15	0.13	0.0	0	1.00	1.9	15.0	0.13
2710001900	8.5	15	0.56	16.0	16	1.00	25.8	33.4	0.77
2710005000	5.5	10	0.55	9.3	16	0.58	15.3	27.6	0.55
2901220000	1.9	5	0.38	10.6	16	0.66	12.7	21.8	0.58
2902500000	2.9	5	0.58	9.5	16	0.59	12.7	21.8	0.58
2903210000	1.1	5	0.22	4.5	16	0.28	5.6	21.8	0.26
2934909090	0.0	0	1.00	0.3	16	0.02	0.3	16.0	0.02
3004902990	7.0	10	0.70	0.0	0	1.00	7.0	10.0	0.70
3102100000	1.3	5	0.27	0.0	0	1.00	1.4	5.0	0.27
3901100000	7.3	15	0.49	14.0	16	0.88	22.4	33.4	0.67
3901200000	6.2	15	0.41	15.7	16	0.98	22.9	33.4	0.68
4011200000	9.5	15	0.64	15.9	16	0.99	26.9	33.4	0.81
4801000000	0.0	0	1.00	0.0	0	1.00	0.0	0.0	1.00
4901990090	0.0	0	1.00	0.0	0	1.00	0.0	0.0	1.00
5201000020	4.1	10	0.41	0.0	0	1.00	4.1	10.0	0.41
5209420000	7.2	20	0.36	10.8	16	0.68	18.8	39.2	0.48
7209182000	3.7	5	0.73	15.7	16	0.98	20.0	21.8	0.92
7408110010	0.0	0	1.00	16.0	16	1.00	16.0	16.0	1.00
8406810000	11.4	5	2.27	0.0	16	0.00	11.4	21.8	0.52
8411820000	3.8	5	0.76	0.0	16	0.00	3.8	21.8	0.18
8450110000	17.4	20	0.87	16.0	16	1.00	36.2	39.2	0.92
8471410000	4.2	5	0.84	15.2	16	0.95	20.0	21.8	0.92
8471601000	5.0	5	0.99	15.8	16	0.99	21.6	21.8	0.99
8471609000	4.9	5	0.98	16.0	16	1.00	21.7	21.8	0.99
8473300000	4.9	5	0.97	15.6	16	0.97	21.2	21.8	0.97
8479899000	3.7	5	0.74	10.0	16	0.62	14.0	21.8	0.64
8501640000	9.9	10	0.99	0.8	16	0.05	10.8	27.6	0.39
8517302000	4.7	5	0.94	14.6	16	0.91	19.9	21.8	0.91
8517900000	5.0	5	1.00	15.8	16	0.99	21.6	21.8	0.99
8525201000	4.7	5	0.94	13.8	16	0.86	19.1	21.8	0.88
8528129000	19.0	20	0.95	15.9	16	0.99	37.9	39.2	0.97
8703220000	19.3	35	0.55	25.5	35	0.73	49.7	82.3	0.60
8703230000	24.0	35	0.68	30.8	45	0.68	62.2	95.8	0.65
8703240000	6.1	35	0.17	20.6	45	0.46	28.0	95.8	0.29
8704100000	4.3	15	0.29	5.1	20	0.25	9.6	38.0	0.25
8704220000	11.5	15	0.77	15.9	16	0.99	29.3	33.4	0.88
8704310010	11.3	15	0.75	19.5	20	0.98	33.0	38.0	0.87
8802120000	0.0	0	1.00	5.1	16	0.32	5.1	16.0	0.32
8802309000	0.0	0	1.00	5.2	16	0.33	5.2	16.0	0.33
8802400000	0.0	0	1.00	20.2	16	1.26	20.2	16.0	1.26
8803300000	3.8	5	0.75	4.9	16	0.31	8.8	21.8	0.40
9803101000	3.0	3	1.01	20.0	20	1.00	23.6	23.6	1.00
9803109010	3.0	3	1.00	20.0	20	1.00	23.6	23.6	1.00
9804201000	3.0	3	1.00	20.1	20	1.01	23.7	23.6	1.01
<b>TOTAL MUESTRA</b>	<b>5.5</b>	<b>12.1*</b>	<b>0.45</b>	<b>10.9</b>	<b>15.15*</b>	<b>0.72</b>	<b>17.09</b>	<b>29.08*</b>	<b>0.69</b>
<b>TOTAL IMPORTAC.</b>	<b>6.38</b>			<b>10.72</b>			<b>17.79</b>		
<b>T.MUESTRAT.IMP.</b>	<b>0.87</b>			<b>1.02</b>			<b>0.96</b>		

FUENTE. Cuadro preparado a partir de Cuadros D.1 a DA.7 y A.4 a A.8

\*Ponderado con importaciones

**Cuadro 10.5**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**TARIFAS EFECTIVAS Y TEORICAS SOBRE LAS IMPORTACIONES**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS**

1997

PARTIDA	GRAVAMEN EFFECTIVO %	GRAVAMEN TEORICO %	GRAVAMEN EFFECTIVO TEORICO	IVA EFFECTIVO %	IVA TEORICO %	IVA EFFECTIVO TEORICO	TASA TOTAL EFFECTIVA %	TASA TOTAL TEORICA %	T.TOTAL EFFECTIVA/ TEORICA
1001109000	16.5	15	1.10	0.0	0	1.00	16.5	15.0	1.10
1001902090	14.8	15	0.99	0.0	0	1.00	14.8	15.0	0.99
1005901100	20.7	15	1.38	0.0	0	1.00	20.7	15.0	1.38
1006109000	16.8	15	1.12	0.0	0	1.00	16.8	15.0	1.12
1201009000	3.1	15	0.20	0.0	0	1.00	3.1	15.0	0.20
1507100000	10.0	20	0.50	0.0	0	1.00	10.0	20.0	0.50
2304000000	2.9	15	0.19	0.0	0	1.00	2.9	15.0	0.19
2710001900	8.1	15	0.54	16.0	16	1.00	25.4	33.4	0.76
2901220000	2.6	5	0.52	11.1	16	0.70	14.0	21.8	0.64
2903210000	1.6	5	0.32	9.3	16	0.58	11.1	21.8	0.51
2933399000	0.0	0	1.00	0.0	0	1.00	0.0	0.0	1.00
2934909090	0.0	0	1.00	0.3	16	0.02	0.3	16.0	0.02
3004201090	6.2	10	0.62	0.0	0	1.00	6.2	10.0	0.62
3004902990	7.7	10	0.77	0.0	0	1.00	7.7	10.0	0.77
3102100000	0.6	5	0.13	0.0	0	1.00	0.6	5.0	0.13
3104200000	3.8	5	0.75	0.0	0	1.00	3.8	5.0	0.75
3901100000	7.3	15	0.49	14.6	16	0.91	22.9	33.4	0.69
3901200000	7.2	15	0.48	15.7	16	0.98	24.1	33.4	0.72
4011100000	6.7	15	0.45	16.0	16	1.00	23.8	33.4	0.71
4011200000	10.7	15	0.71	15.9	16	0.99	28.3	33.4	0.85
4703210000	4.0	10	0.40	14.6	16	0.91	19.2	27.6	0.70
4801000000	0.0	0	1.00	0.0	0	1.00	0.0	0.0	1.00
4901990090	0.0	0	1.00	0.0	0	1.00	0.0	0.0	1.00
5201000020	1.3	10	0.13	0.0	0	1.00	1.3	10.0	0.13
5209420000	6.8	20	0.34	11.6	16	0.72	19.2	39.2	0.49
7209182000	3.0	5	0.59	14.4	16	0.90	17.8	21.8	0.81
7304290000	14.7	15	0.98	15.2	16	0.95	32.2	33.4	0.96
7408110010	0.0	0	1.00	15.9	16	0.99	15.9	16.0	0.99
8411820000	7.8	5	1.57	14.8	16	0.93	23.8	21.8	1.09
8471410000	3.9	5	0.78	15.5	16	0.97	20.0	21.8	0.92
8471490000	4.7	5	0.94	13.9	16	0.87	19.3	21.8	0.88
8471609000	5.0	5	0.99	15.8	16	0.98	21.5	21.8	0.99
8473300000	5.3	5	1.08	15.5	16	0.97	21.6	21.8	0.99
8479899000	4.4	5	0.87	12.4	16	0.78	17.3	21.8	0.80
8501640000	8.4	10	0.84	1.4	16	0.09	9.9	27.6	0.36
8517302000	5.0	5	1.01	13.7	16	0.86	19.5	21.8	0.89
8517500000	5.2	5	1.05	15.6	16	0.97	21.6	21.8	0.99
8525201000	5.1	5	1.01	14.3	16	0.89	20.1	21.8	0.92
8525203000	5.1	5	1.01	15.6	16	0.97	21.4	21.8	0.98
8528129000	16.8	20	0.84	15.9	16	0.99	35.4	39.2	0.90
8703220000	21.3	35	0.61	25.1	35	0.72	51.7	82.3	0.63
8703230000	22.4	35	0.64	29.8	45	0.66	58.8	95.8	0.61
8703240000	7.5	35	0.21	20.5	45	0.45	29.5	95.8	0.31
8704310010	16.2	35	0.46	19.0	20	0.95	38.4	62.0	0.62
8802120000	0.0	0	1.00	2.8	16	0.18	2.8	16.0	0.18
8802309000	0.0	0	1.00	8.3	16	0.52	8.3	16.0	0.52
8802400000	0.0	0	1.00	14.1	16	0.88	14.1	16.0	0.88
9803101000	3.4	3	1.14	19.2	20	0.96	23.3	23.6	0.99
9803109010	3.5	3	1.18	19.9	20	0.99	24.1	23.6	1.02
9804201000	3.4	3	1.15	20.0	20	1.00	24.1	23.6	1.02
<b>TOTAL MUESTRA</b>	<b>7.99</b>	<b>12.34*</b>	<b>0.65</b>	<b>12.43</b>	<b>16.84*</b>	<b>0.74</b>	<b>21.42</b>	<b>31.26*</b>	<b>0.69</b>
<b>TOTAL IMPORTAC.</b>	<b>7.66</b>			<b>10.98</b>			<b>19.51</b>		
<b>T.MUESTRA/T.IMP.</b>	<b>1.04</b>			<b>1.13</b>			<b>1.10</b>		

FUENTE: Cuadro preparado a partir de Cuadros D.1 a D.7 y A.4 a A.8

\*Ponderado con Importaciones

**Cuadro 10.6**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**TARIFAS EFECTIVAS Y TEÓRICAS SOBRE LAS IMPORTACIONES**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS**

1998

PARTIDA	GRAVAMEN EFECTIVO %	GRAVAMEN TEÓRICO %	GRAVAMEN EFECTIVO/ TEÓRICO	IVA EFECTIVO %	IVA TEÓRICO %	IVA EFECTIVO/ TEÓRICO	TASA TOTAL EFECTIVA %	TASA TOTAL TEÓRICA %	T.TOTAL EFECTIVA/ TEÓRICA
0808100000	1.5	15	0.10	0.0	0	1.00	1.5	15.0	0.10
1001902090	35.1	15	2.34	0.0	0	1.00	35.1	15.0	2.34
1005901100	43.3	15	2.89	0.0	0	1.00	43.3	15.0	2.89
1201009000	11.3	15	0.75	0.0	0	1.00	11.3	15.0	0.75
1507100000	8.6	20	0.43	0.0	0	1.00	8.6	20.0	0.43
1517900000	3.5	20	0.17	0.0	0	1.00	3.5	20.0	0.17
2106902000	5.8	10	0.58	0.0	0	1.00	5.8	10.0	0.58
2304000000	11.3	15	0.75	0.0	0	1.00	11.3	15.0	0.75
2402202000	8.7	20	0.44	0.0	0	1.00	8.7	20.0	0.44
2710001900	5.4	15	0.36	16.0	16	1.00	22.3	33.4	0.67
2710005000	6.4	10	0.64	12.3	16	0.77	19.5	27.6	0.70
2901220000	3.1	5	0.62	11.6	16	0.72	15.0	21.8	0.69
2902500000	5.0	5	1.00	16.0	16	1.00	21.8	21.8	1.00
2903210000	1.2	5	0.24	7.1	16	0.45	8.4	21.8	0.39
2917370000	0.0	5	0.00	16.0	16	1.00	16.0	21.8	0.73
3004201090	5.9	10	0.59	0.0	0	1.00	5.9	10.0	0.59
3004902990	7.3	10	0.73	0.0	0	1.00	7.3	10.0	0.73
3102100000	1.7	5	0.34	0.0	0	1.00	1.7	5.0	0.34
3104200000	2.7	5	0.53	0.0	0	1.00	2.7	5.0	0.53
3302900000	8.9	10	0.89	15.7	16	0.98	26.0	27.6	0.94
3901100000	6.5	15	0.43	14.9	16	0.93	22.3	33.4	0.67
3901200000	7.5	15	0.50	15.8	16	0.99	24.5	33.4	0.73
4011100000	6.1	15	0.41	16.0	16	1.00	23.1	33.4	0.69
4011200000	11.6	15	0.77	16.0	16	1.00	29.4	33.4	0.88
4703210000	5.4	10	0.54	14.4	16	0.90	20.5	27.6	0.74
4801000000	0.0	0	1.00	0.0	0	1.00	0.0	0.0	1.00
4901990090	0.0	0	1.00	0.1	0	1.00	0.1	0.0	1.00
5201000020	3.6	10	0.36	0.0	0	1.00	3.6	10.0	0.36
5209420000	11.0	20	0.55	13.8	16	0.86	26.4	39.2	0.67
8411820000	3.1	5	0.61	3.0	16	0.19	6.2	21.8	0.28
8429520000	5.0	5	1.00	16.2	16	1.01	22.0	21.8	1.01
8471490000	4.8	5	0.96	14.3	16	0.89	19.7	21.8	0.91
8471500000	4.1	5	0.83	16.0	16	1.00	20.8	21.8	0.95
8471601000	5.0	5	1.00	16.0	16	1.00	21.7	21.8	1.00
8471609000	4.5	5	0.90	15.9	16	0.99	21.1	21.8	0.97
8471700000	5.0	5	1.00	15.9	16	1.00	21.8	21.8	1.00
8473300000	4.6	5	0.95	15.3	16	0.96	20.8	21.8	0.95
8479899000	4.7	5	0.94	14.2	16	0.89	19.6	21.8	0.90
8517302000	4.5	5	0.91	14.5	16	0.91	19.7	21.8	0.90
8517500000	4.4	5	0.87	13.9	16	0.87	18.8	21.8	0.86
8517900000	5.0	5	0.99	15.8	16	0.99	21.6	21.8	0.99
8525201000	4.9	5	0.97	14.7	16	0.92	20.3	21.8	0.93
8528129000	14.6	20	0.73	15.6	16	0.98	32.6	39.2	0.83
8703220000	22.8	35	0.65	25.9	35	0.74	54.6	82.3	0.66
8703230000	25.0	35	0.71	29.2	45	0.65	61.5	95.8	0.64
8703240000	9.9	35	0.28	20.3	45	0.45	32.2	95.8	0.34
8802120000	0.0	0	1.00	5.1	16	0.32	5.1	16.0	0.32
8802309000	0.0	0	1.00	5.1	16	0.32	5.1	16.0	0.32
8802400000	0.0	0	1.00	14.3	16	0.89	14.3	16.0	0.89
9803101000	3.0	3	1.00	19.6	20	0.98	23.1	23.6	0.98
<b>TOTAL MUESTRA</b>	<b>9.24</b>	<b>11.79*</b>	<b>0.78</b>	<b>11.89</b>	<b>16.92*</b>	<b>0.75</b>	<b>22.24</b>	<b>29.59*</b>	<b>0.75</b>
<b>TOTAL IMPORTAC.</b>	<b>8.31</b>			<b>10.72</b>			<b>19.92</b>		
<b>T.MUESTRA/T.IMP.</b>	<b>1.11</b>			<b>1.11</b>			<b>1.12</b>		

FUENTE. Cuadro preparado a partir de Cuadros D.1 a D.7 y A.4 a A.8

\*Ponderado con importaciones

Tarifa Principales Productos

**Cuadro 10.7**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**TARIFAS EFECTIVAS Y TEÓRICAS SOBRE LAS IMPORTACIONES**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS**

1999

PARTIDA	GRAVAMEN EFECTIVO %	GRAVAMEN TEÓRICO %	GRAVAMEN EFECTIVO/ TEÓRICO	IVA EFECTIVO %	IVA TEÓRICO %	IVA EFECTIVO/ TEÓRICO	TASA TOTAL EFECTIVA %	TASA TOTAL TEÓRICA %	T.TOTAL EFECTIVA/ TEÓRICA
0808100000	2.1	15	0.14	0.6	16	0.04	2.7	33.4	0.08
1001902090	37.4	15	2.49	1.2	2.9	0.41	39.0	18.3	2.13
1005901100	44.1	15	2.94	1.1	2.4	0.45	45.6	17.8	2.57
1201009000	2.8	15	0.19	1.3	2.9	0.44	4.1	18.3	0.23
1507100000	9.1	20	0.45	8.0	10	0.80	17.8	32.0	0.56
1517900000	36.0	20	1.80	10.0	10	1.00	49.6	32.0	1.55
2106902000	6.4	10	0.64	15.8	16	0.99	23.2	27.6	0.84
2304000000	7.0	15	0.47	12.5	16	0.78	20.5	33.4	0.61
2402202000	2.1	20	0.10	0.0	0	1.00	2.1	20.0	0.10
2710001900	2.0	15	0.14	15.5	16	0.97	17.9	33.4	0.54
2710005000	6.9	10	0.69	15.1	16	0.95	23.1	27.6	0.84
2901220000	3.1	5	0.62	12.1	16	0.76	15.6	21.8	0.72
2902500000	5.0	5	1.00	15.7	16	0.98	21.5	21.8	0.99
2903210000	2.5	5	0.49	7.8	16	0.49	10.5	21.8	0.48
2917370000	0.8	5	0.16	14.8	16	0.92	15.7	21.8	0.72
3004201090	5.9	5	1.17	0.9	2	0.44	6.8	7.1	0.96
3004902990	7.9	10	0.79	1.0	2	0.48	8.9	12.2	0.73
3102100000	2.3	5	0.46	2.7	4.8	0.56	5.0	10.0	0.50
3104200000	3.0	5	0.60	2.4	4.8	0.50	5.5	10.0	0.54
3302900000	8.3	10	0.83	15.6	16	0.98	25.3	27.6	0.91
3901100000	4.5	15	0.30	14.3	16	0.89	19.5	33.4	0.58
3901200000	7.0	15	0.47	15.4	16	0.96	23.5	33.4	0.70
4011100000	3.6	5	0.73	15.8	16	0.99	20.0	21.8	0.92
4011200000	9.3	15	0.62	15.8	16	0.99	26.6	33.4	0.80
4703210000	3.0	10	0.30	13.2	16	0.83	16.6	27.6	0.60
4801000000	0.0	0	1.00	0.0	0	1.00	0.0	0.0	1.00
4901990090	0.0	0	1.00	0.1	16	0.00	0.1	16.0	0.00
5201000020	7.2	10	0.72	1.0	1.9	0.54	8.3	12.1	0.68
5209420000	13.7	20	0.69	15.3	16	0.96	31.1	39.2	0.79
8411820000	0.7	5	0.14	1.8	16	0.11	2.5	21.8	0.11
8429520000	4.9	5	0.99	15.5	16	0.97	21.2	21.8	0.97
8471490000	4.3	5	0.86	14.2	16	0.89	19.2	21.8	0.88
8471500000	3.7	5	0.74	15.6	16	0.97	19.8	21.8	0.91
8471601000	4.9	5	0.98	15.5	16	0.97	21.1	21.8	0.97
8471609000	4.7	5	0.94	15.7	16	0.98	21.2	21.8	0.97
8471700000	5.0	5	0.99	15.6	16	0.98	21.4	21.8	0.98
8473300000	4.7	5	0.94	13.4	16	0.83	18.7	21.8	0.86
8479899000	3.8	5	0.75	12.2	16	0.76	16.4	21.8	0.75
8517302000	3.9	5	0.77	12.8	16	0.80	17.1	21.8	0.79
8517500000	4.3	5	0.86	13.7	16	0.86	18.6	21.8	0.85
8517900000	4.9	5	0.98	15.8	16	0.99	21.5	21.8	0.99
8525201000	4.7	5	0.94	13.0	16	0.81	18.3	21.8	0.84
8528129000	14.0	20	0.70	15.7	16	0.98	31.8	39.2	0.81
8703220000	23.0	35	0.66	22.7	45	0.51	51.0	95.8	0.53
8703230000	27.1	35	0.77	28.1	45	0.62	62.8	95.8	0.66
8703240000	11.0	35	0.31	19.7	45	0.44	32.9	95.8	0.34
8802120000	0.0	0	1.00	0.0	16	0.00	0.0	16.0	0.00
8802309000	0.0	0	1.00	13.2	16	0.82	13.2	16.0	0.82
8802400000	0.0	0	1.00	8.6	16	0.54	8.6	16.0	0.54
9803101000	3.0	3	1.00	19.6	20	0.98	23.2	23.6	0.98
<b>TOTAL MUESTRA</b>	<b>8.87</b>	<b>9.74*</b>	<b>0.91</b>	<b>10.05</b>	<b>14.64*</b>	<b>0.69</b>	<b>19.81</b>	<b>25.70*</b>	<b>0.77</b>
<b>TOTAL IMPORTAC.</b>	<b>7.67</b>			<b>10.57</b>			<b>19.05</b>		
<b>T.MUESTRA/T.IMP.</b>	<b>1.16</b>			<b>0.95</b>			<b>1.04</b>		

FUENTE: Cuadro preparado a partir de Cuadros D.1 a D.7 y A.4 a A.8

\*Ponderado con importaciones

Tarifa Principales Productos

**Cuadro 11**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**EVOLUCION DE LAS TARIFAS ARANCELARIAS**  
**GRAVAMENES OBSERVADOS PARA UN GRUPO DE PRODUCTOS IMPORTADOS**  
**1993-1999**

PARTIDA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	T.TEORICA
0808100000	11.3	4.4	3.6	2.9		1.5	2.1	15
1001109000	16.2	15.1	6.6	0.9	16.5			15
1001902090 1/					14.8	35.1	37.4	15
1005901100 1/				2.3	20.7	43.3	44.1	15
1201009000	5.8			2.7	3.1	11.3	2.8	15
1507100000	19.8	18.1	2.2	10.9	10.0	8.6	9.1	20
1517900000						3.5	36.0	20
2304000000	12.2	17.2	11.8	1.9	2.9	11.3	7.0	15
2710001900	8.1	8.2	5.3	8.5	8.1	5.4	2.0	15
2901220000	1.1	2.2	2.7	1.9	2.6	3.1	3.1	5
2902500000	3.3	2.7	2.6	2.9		5.0	5.0	5
2903210000	3.0	2.4	3.3	1.1	1.6	1.2	2.5	5
3102100000	3.7	3.7	2.5	1.3	0.6	1.7	2.3	5
3901100000	4.2	7.7	4.3	7.3	7.3	6.5	4.5	15
3901200000	10.0	8.4	8.6	6.2	7.2	7.5	7.0	15
5201000020	2.8	6.8	6.7	4.1	1.3	3.6	7.2	10
5209420000	6.3	7.3	9.2	7.2	6.8	11.0	13.7	20
8411820000				3.8	7.8	3.1	0.7	5
8473300000	4.7	4.7	4.9	4.9	5.3	4.8	4.7	5
8525201000	1.5	4.5	4.6	4.7	5.1	4.9	4.7	5
8528129000				19.0	16.8	14.6	14.0	20
8703220000				19.3	21.3	22.8	23.0	35
8703220091	19.8	22.8	29.5					35
8703220099	28.0	22.7	19.9					35
8703230000				24.0	22.4	25.0	27.1	35
8703230099	33.1	30.2	27.4		6.1	7.5	9.9	35
8703240000							11.0	35

FUENTE: Información extractada de los Cuadros 10.1 a 10.7

1/ Por Decisión de la Comunidad Andina, los gravámenes de algunos productos del sector agrícola se establecen según la metodología de aranceles variables. Existe una franja, dentro de la cual se mueven las decisiones para fijar las tarifa de acuerdo con los precios internacionales de los productos.

Tarifas Arancel 93-99

**Cuadro 12**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN**  
**VALOR ACUMULADO SEGÚN CAPÍTULOS DEL ARANCEL**

CAPÍTULO	1993	PART. %	1994	PART. %	1995	PART. %	1996	PART. %	1997	PART. %	1998	PART. %	1999	PART. %	
Valor CIF. Millones de \$															
84	211,603	10.0	251,622	9.3	206,325	6.9	416,571	10.2	567,064	10.3	545,778	9.2	846,647	14.6	
88	175,673	8.3	291,647	10.8	64,209	2.1	149,928	3.7	391,807	7.1	504,256	8.5	816,943	14.1	
85	120,586	5.7	266,899	9.9	301,387	10.1	603,658	14.8	1,000,799	18.2	1,354,487	22.8	642,146	11.1	
10	156,500	7.4	157,510	5.8	154,537	5.2	549,432	13.5	497,202	9.0	393,869	6.6	581,908	10.1	
29	134,496	6.3	198,982	7.4	355,246	11.9	273,247	6.7	265,322	4.8	287,751	4.9	389,466	6.7	
27	209,828	9.9	208,481	7.7	255,356	8.5	272,937	6.7	357,939	6.5	333,331	5.6	310,485	5.4	
87	428,351	20.2	472,402	17.5	502,448	16.8	616,184	15.1	850,332	15.5	771,989	13.0	309,249	5.3	
30	11,613	0.5	13,382	0.5	17	0.0	66,025	1.6	144,392	2.6	251,971	4.2	271,411	4.7	
23	27,193	1.3	52,397	1.9	57,645	1.9	129,431	3.2	137,472	2.5	171,071	2.9	188,358	3.3	
39	63,609	3.0	76,104	2.8	146,129	4.9	133,132	3.3	160,662	2.9	165,662	2.8	183,565	3.2	
52	48,760	2.3	69,795	2.6	119,169	4.0	119,536	2.9	155,958	2.8	180,421	3.0	158,443	2.7	
40			7,465	0.3			53,072	1.3	109,130	2.0	132,389	2.2	156,909	2.7	
31	55,701	2.6	52,686	2.0	74,069	2.5	77,070	1.9	99,914	1.8	133,983	2.3	148,652	2.6	
15	27,603	1.3	30,098	1.1	57,445	1.9	70,752	1.7	67,397	1.2	137,850	2.3	125,226	2.2	
12	32,358	1.5					79,150	1.9	76,645	1.4	63,609	1.1	101,335	1.8	
24											40,270	0.7	91,595	1.6	
48	39,698	1.9	46,449	1.7	73,273	2.4	63,900	1.6	66,982	1.2	77,527	1.3	78,682	1.4	
98	276,206	13.0	380,701	14.1	451,752	15.1	193,636	4.8	278,332	5.1	122,346	2.1	75,090	1.3	
47	15,790	0.7	26,817	1.0	43,954	1.5	0	0.0	42,134	0.8	56,941	1.0	72,188	1.2	
49							45,603	1.1	54,920	1.0	72,007	1.2	64,520	1.1	
33											45,754	0.8	61,077	1.1	
21	15,341	0.7	27,149	1.0	37,521	1.3	43,607	1.1	57,063	1.0	31,778	0.5	57,609	1.0	
08			22,707	0.8	38,051	1.3	44,668	1.1	0	0.0	37,527	0.7	54,669	0.9	
72			9	0.0	0	0.0	65,760	1.6	75,185	1.4	55,707	0.9			
73	24,670	1.2	47,796	1.8	58,309	1.9									
86	46,995	2.2													
<b>TOTAL</b>	<b>2,122,574</b>	<b>100.0</b>	<b>2,701,098</b>	<b>100.0</b>	<b>2,996,843</b>	<b>100.0</b>	<b>4,067,300</b>	<b>100.0</b>	<b>5,494,199</b>	<b>100.0</b>	<b>5,930,748</b>	<b>100.0</b>	<b>5,786,175</b>	<b>100.0</b>	

FUENTE: Cálculos del autor a partir del Cuadro B.1

Capítulo Muestra

CAPÍTULO	Cuadro 13 IMPORTACIONES COLOMBIANAS SEGÚN CAPÍTULOS DEL ARANCEL Valor CIF, Miles de US\$							
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	5,185	8,481	29,587	10,485	22,318	12,088	10,436	6,981
01	7,915	12,908	18,333	28,373	34,960	36,880	32,287	28,386
03	3,567	11,118	20,772	37,565	28,696	26,927	35,148	18,901
04	19,662	20,883	15,264	30,167	33,397	64,490	62,383	25,594
05	4,040	6,742	4,914	4,426	8,004	7,761	8,298	7,565
06	15,190	12,572	10,907	10,513	12,143	11,285	13,075	16,494
07	41,063	28,528	55,201	60,159	66,650	98,291	83,100	74,257
08	24,198	34,493	58,417	88,788	88,475	102,293	82,278	73,718
09	6,045	7,926	6,940	7,709	9,017	10,070	10,194	7,389
10	241,571	264,483	390,952	450,580	694,614	588,045	613,535	405,850
11	3,635	6,113	11,881	21,580	27,373	26,508	18,118	18,783
12	47,676	77,482	78,340	70,909	116,792	120,130	87,762	81,744
13	15,648	6,283	7,928	12,475	9,709	14,725	12,648	10,797
14	118	376	920	439	725	1,016	634	760
15	48,609	83,200	92,172	124,333	138,570	126,975	179,680	160,892
16	25,919	35,694	45,924	59,534	67,253	66,363	74,385	48,894
17	9,514	10,914	28,862	50,601	22,407	23,419	21,359	19,658
18	1,830	4,532	5,952	9,988	6,863	10,266	12,463	18,076
19	5,058	18,367	25,591	40,321	46,179	50,386	47,068	43,808
20	5,410	10,533	14,093	21,136	23,819	31,077	36,771	25,324
21	11,333	20,163	26,941	35,234	41,410	52,117	82,673	73,099
22	16,329	26,530	32,234	57,853	74,501	82,789	61,770	51,410
23	61,824	74,973	109,838	104,813	178,618	178,453	167,948	152,911
24	3,906	3,513	5,184	9,457	18,136	24,953	37,454	60,548
25	42,785	60,912	62,880	60,035	70,949	77,223	63,200	39,951
26	3,213	4,146	5,404	5,200	9,799	10,173	13,038	9,078
27	315,007	371,930	315,553	386,975	361,513	451,783	314,044	263,071
28	92,891	109,328	128,596	159,083	167,570	160,062	167,822	141,954
29	548,232	662,998	774,310	1,028,563	957,312	982,432	900,547	746,695
30	51,489	80,123	131,885	180,889	231,164	303,291	396,315	341,594
31	115,583	110,433	160,022	185,380	171,560	164,664	178,088	164,303
32	107,710	132,602	142,751	149,677	147,396	161,748	149,696	127,724
33	26,736	36,586	54,808	73,203	82,481	106,240	117,220	113,098
34	29,328	36,245	39,634	52,567	48,318	62,665	69,879	60,132
35	11,272	16,438	20,993	27,945	28,539	33,814	36,837	31,536
36	3,483	3,853	5,050	5,173	7,990	10,841	8,977	7,430
37	40,398	53,332	74,479	79,669	80,184	88,622	80,439	73,437
38	119,596	163,397	186,891	230,721	241,824	284,235	292,490	265,774
39	240,084	304,750	367,101	498,585	498,012	577,121	525,381	442,474
40	116,193	173,146	186,202	257,038	272,529	297,049	266,674	236,278
41	28,247	41,341	23,678	25,032	21,202	20,185	16,023	8,756
42	1,975	3,944	6,818	10,210	12,082	19,156	18,173	13,246
43	862	52	24	84	300	110	39	18
44	8,350	21,103	33,804	29,882	28,361	32,562	26,178	21,177
45	509	715	599	538	603	641	595	443
46	70	275	181	320	124	483	306	264
47	44,445	38,031	57,463	73,193	57,302	54,737	57,683	58,096
48	178,633	221,684	277,762	355,522	333,559	370,636	346,115	299,617
49	32,169	48,314	67,765	84,505	85,885	92,102	96,495	73,192
50	1,690	2,449	2,306	3,355	1,947	1,336	1,456	1,058
51	27,319	33,511	38,569	42,392	37,150	35,967	30,633	25,042
52	65,266	114,253	130,934	188,186	161,412	197,866	198,654	150,710
53	4,332	5,931	4,253	4,012	1,516	2,809	2,137	1,312
54	54,211	74,294	73,953	86,397	94,128	134,445	141,802	149,670
55	62,162	84,546	89,350	94,770	79,183	87,292	84,568	58,245
56	13,944	19,387	15,843	18,806	19,843	31,596	35,464	34,746
57	3,075	7,270	10,852	12,850	11,432	11,082	10,404	6,115
58	5,975	9,557	12,296	19,250	14,657	17,073	18,717	18,149
59	11,976	18,522	21,318	25,131	27,535	27,499	22,902	18,302
60	2,720	4,975	5,502	8,476	9,242	11,165	14,582	11,698
61	12,173	15,957	26,578	30,385	29,991	39,941	37,722	39,907
62	32,628	33,846	39,956	45,881	35,495	48,967	36,910	28,736
63	4,518	6,734	11,444	12,052	16,409	16,773	16,953	17,058
64	9,101	15,261	21,002	29,446	27,562	46,190	41,635	46,454
65	245	689	1,448	1,723	2,250	2,947	2,974	4,591
66	248	394	280	636	1,016	989	959	950
67	495	731	682	1,311	1,669	1,962	2,462	1,883
68	12,640	21,009	26,848	36,577	30,805	29,640	27,153	18,744
69	19,774	33,088	55,449	61,159	52,079	61,202	59,663	31,117
70	28,830	44,337	70,421	84,444	66,193	99,848	68,239	45,143
71	6,318	8,498	18,008	11,679	13,968	17,670	17,420	9,348
72	275,833	393,871	461,066	474,375	418,887	437,883	450,190	222,346
73	129,408	175,026	196,885	410,872	370,954	342,330	293,845	136,505
74	61,383	75,076	93,056	102,714	102,933	101,331	83,139	47,355
75	4,351	5,033	4,798	5,971	3,991	3,597	3,288	2,428
76	77,096	88,799	103,529	148,486	133,548	177,474	160,927	110,627
78	2,817	3,986	2,820	2,729	2,815	5,187	6,225	4,540
79	24,421	23,360	18,530	27,319	21,266	32,130	25,942	21,054
80	2,450	3,062	3,076	3,082	2,666	2,646	2,274	1,603
81	1,636	1,697	2,214	2,251	2,664	2,244	2,359	1,680
82	37,365	59,563	78,922	93,182	97,084	99,926	76,454	64,359
83	15,283	25,344	29,887	35,708	34,080	43,329	45,800	37,662
84	1,051,380	1,605,364	1,962,026	2,282,266	2,367,742	2,442,660	2,104,059	1,633,667
85	648,141	775,976	1,130,783	1,483,118	1,550,443	1,848,237	2,038,698	1,094,937
86	27,370	62,990	37,865	15,681	12,042	17,873	27,639	26,267
87	346,877	1,095,281	1,207,940	1,154,947	957,949	1,262,121	1,025,106	438,584
88	108,783	317,472	520,699	223,839	193,137	438,015	420,432	503,590
89	42,738	33,823	48,191	23,603	55,353	26,676	13,380	22,362
90	166,187	265,233	334,428	376,029	395,546	465,655	497,032	299,066
91	5,142	7,959	9,335	13,500	12,579	18,789	18,477	14,459
92	2,429	3,257	4,712	4,013	6,438	6,268	5,165	3,127
93	40,404	121,908	27,069	46,680	36,930	54,513	78,070	37,322
94	8,865	21,373	34,977	60,625	67,991	68,940	61,102	42,207
95	17,644	30,302	38,618	56,528	71,677	76,900	83,659	45,656
96	15,444	24,617	28,373	34,684	38,568	46,322	48,598	39,148
97	606	1,523	5,141	1,714	1,376	2,056	1,640	2,537
98	234,532	581,421	660,079	651,290	295,598	301,518	254,034	115,887
TOTAL	6,512,952	9,841,012	11,942,911	13,860,551	13,674,832	15,378,859	14,634,664	10,659,121

FUENTE: Boletines de Comercio Exterior. DIAN

Importaciones Capítulo

Cuadro 13A IMPORTACIONES COLOMBIANAS SEGÚN PARTICIPACION DE CADA CAPÍTULO EN EL TOTAL								
CAPÍTULO	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
01	0.08%	0.09%	0.25%	0.08%	0.16%	0.08%	0.07%	0.07%
02	0.12%	0.13%	0.15%	0.20%	0.28%	0.24%	0.22%	0.27%
03	0.05%	0.11%	0.17%	0.27%	0.21%	0.18%	0.24%	0.18%
04	0.30%	0.21%	0.13%	0.22%	0.24%	0.42%	0.43%	0.24%
05	0.06%	0.07%	0.04%	0.03%	0.08%	0.05%	0.06%	0.07%
06	0.23%	0.13%	0.09%	0.08%	0.09%	0.07%	0.09%	0.15%
07	0.63%	0.29%	0.46%	0.43%	0.49%	0.64%	0.57%	0.70%
08	0.37%	0.35%	0.49%	0.64%	0.85%	0.67%	0.56%	0.69%
09	0.09%	0.08%	0.06%	0.06%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%
10	3.71%	2.69%	3.27%	3.25%	5.08%	3.82%	4.19%	3.81%
11	0.06%	0.06%	0.10%	0.16%	0.20%	0.17%	0.12%	0.18%
12	0.73%	0.79%	0.65%	0.51%	0.85%	0.78%	0.60%	0.77%
13	0.24%	0.06%	0.07%	0.09%	0.07%	0.10%	0.09%	0.10%
14	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%
15	0.75%	0.85%	0.77%	0.80%	1.01%	0.83%	1.23%	1.51%
16	0.40%	0.38%	0.38%	0.43%	0.48%	0.43%	0.51%	0.46%
17	0.15%	0.11%	0.24%	0.37%	0.16%	0.15%	0.15%	0.18%
18	0.03%	0.05%	0.05%	0.07%	0.05%	0.07%	0.09%	0.17%
19	0.08%	0.19%	0.21%	0.29%	0.34%	0.33%	0.32%	0.41%
20	0.08%	0.11%	0.12%	0.15%	0.17%	0.20%	0.25%	0.24%
21	0.17%	0.20%	0.23%	0.25%	0.30%	0.34%	0.56%	0.69%
22	0.25%	0.27%	0.27%	0.42%	0.54%	0.54%	0.42%	0.48%
23	0.95%	0.76%	0.92%	0.76%	1.31%	1.16%	1.15%	1.43%
24	0.06%	0.04%	0.04%	0.07%	0.13%	0.16%	0.26%	0.57%
25	0.66%	0.62%	0.53%	0.43%	0.52%	0.50%	0.43%	0.37%
26	0.05%	0.04%	0.05%	0.04%	0.07%	0.07%	0.09%	0.09%
27	4.84%	3.78%	2.64%	2.79%	2.84%	2.84%	2.15%	2.47%
28	1.43%	1.11%	1.08%	1.15%	1.23%	1.04%	1.15%	1.33%
29	8.42%	8.74%	6.48%	7.42%	7.00%	6.39%	6.15%	7.01%
30	0.79%	0.81%	1.10%	1.31%	1.69%	1.97%	2.71%	3.29%
31	1.77%	1.12%	1.34%	1.34%	1.25%	1.07%	1.22%	1.54%
32	1.65%	1.35%	1.20%	1.08%	1.08%	1.05%	1.02%	1.20%
33	0.41%	0.37%	0.46%	0.53%	0.60%	0.69%	0.80%	1.06%
34	0.45%	0.37%	0.33%	0.38%	0.35%	0.41%	0.48%	0.56%
35	0.17%	0.17%	0.18%	0.20%	0.21%	0.22%	0.25%	0.30%
36	0.05%	0.04%	0.04%	0.06%	0.07%	0.07%	0.06%	0.07%
37	0.62%	0.54%	0.62%	0.57%	0.59%	0.58%	0.55%	0.69%
38	1.84%	1.66%	1.58%	1.68%	1.77%	1.85%	2.00%	2.49%
39	3.69%	3.10%	3.07%	3.60%	3.64%	3.75%	3.59%	4.15%
40	1.78%	1.78%	1.56%	1.65%	1.88%	1.93%	1.82%	2.22%
41	0.43%	0.42%	0.20%	0.18%	0.16%	0.13%	0.11%	0.08%
42	0.03%	0.04%	0.06%	0.07%	0.09%	0.12%	0.12%	0.12%
43	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
44	0.13%	0.21%	0.28%	0.22%	0.19%	0.21%	0.18%	0.20%
45	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
46	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
47	0.68%	0.39%	0.48%	0.53%	0.42%	0.36%	0.39%	0.55%
48	2.74%	2.25%	2.33%	2.56%	2.44%	2.41%	2.37%	2.81%
49	0.49%	0.49%	0.57%	0.61%	0.63%	0.60%	0.68%	0.69%
50	0.03%	0.02%	0.02%	0.02%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
51	0.42%	0.34%	0.32%	0.31%	0.27%	0.23%	0.21%	0.23%
52	1.00%	1.16%	1.10%	1.36%	1.18%	1.29%	1.38%	1.41%
53	0.07%	0.06%	0.04%	0.03%	0.01%	0.02%	0.01%	0.01%
54	0.83%	0.75%	0.62%	0.62%	0.69%	0.87%	0.97%	1.40%
55	0.95%	0.86%	0.75%	0.88%	0.58%	0.57%	0.58%	0.55%
56	0.21%	0.20%	0.13%	0.14%	0.15%	0.21%	0.12%	0.33%
57	0.05%	0.07%	0.09%	0.09%	0.08%	0.07%	0.07%	0.06%
58	0.09%	0.10%	0.10%	0.14%	0.11%	0.11%	0.13%	0.17%
59	0.18%	0.19%	0.18%	0.18%	0.20%	0.18%	0.16%	0.17%
60	0.04%	0.05%	0.05%	0.06%	0.07%	0.07%	0.10%	0.11%
61	0.19%	0.16%	0.21%	0.22%	0.22%	0.26%	0.26%	0.37%
62	0.50%	0.34%	0.33%	0.33%	0.26%	0.32%	0.25%	0.27%
63	0.07%	0.07%	0.10%	0.09%	0.12%	0.11%	0.12%	0.16%
64	0.14%	0.16%	0.18%	0.21%	0.20%	0.30%	0.28%	0.44%
65	0.03%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.04%
66	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
67	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%
68	0.19%	0.21%	0.22%	0.26%	0.23%	0.19%	0.19%	0.18%
69	0.30%	0.34%	0.46%	0.44%	0.38%	0.40%	0.41%	0.29%
70	0.44%	0.45%	0.59%	0.61%	0.48%	0.65%	0.47%	0.42%
71	0.10%	0.09%	0.15%	0.08%	0.10%	0.11%	0.12%	0.09%
72	4.24%	4.00%	3.86%	3.42%	3.06%	2.85%	3.09%	2.09%
73	1.99%	1.78%	1.85%	2.96%	2.71%	2.23%	2.01%	1.28%
74	0.94%	0.76%	0.78%	0.74%	0.75%	0.68%	0.57%	0.44%
75	0.07%	0.05%	0.04%	0.04%	0.03%	0.02%	0.02%	0.02%
76	1.18%	0.80%	0.87%	1.07%	0.98%	1.15%	1.10%	1.04%
77	0.04%	0.04%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%
78	0.37%	0.24%	0.18%	0.20%	0.16%	0.21%	0.18%	0.20%
79	0.04%	0.03%	0.03%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
80	0.04%	0.03%	0.03%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
81	0.03%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.01%	0.02%	0.02%
82	0.57%	0.61%	0.66%	0.67%	0.71%	0.65%	0.52%	0.60%
83	0.23%	0.26%	0.25%	0.26%	0.25%	0.28%	0.31%	0.35%
84	16.14%	16.31%	16.43%	16.47%	17.31%	15.88%	14.38%	15.33%
85	9.95%	7.89%	9.47%	10.70%	11.34%	12.02%	13.93%	10.27%
86	0.42%	0.64%	0.32%	0.11%	0.09%	0.12%	0.19%	0.25%
87	5.33%	11.13%	10.11%	8.33%	7.01%	8.21%	7.00%	4.11%
88	1.67%	3.23%	4.38%	1.61%	1.41%	2.85%	2.87%	4.72%
89	0.66%	0.34%	0.40%	0.17%	0.40%	0.17%	0.09%	0.21%
90	2.65%	2.70%	2.80%	2.71%	2.89%	3.03%	3.40%	2.81%
91	0.08%	0.08%	0.08%	0.10%	0.09%	0.12%	0.13%	0.14%
92	0.04%	0.03%	0.04%	0.03%	0.05%	0.04%	0.04%	0.03%
93	0.62%	1.24%	0.23%	0.34%	0.27%	0.35%	0.53%	0.35%
94	0.14%	0.22%	0.29%	0.44%	0.50%	0.45%	0.42%	0.40%
95	0.27%	0.31%	0.32%	0.41%	0.52%	0.50%	0.57%	0.43%
96	0.24%	0.25%	0.24%	0.25%	0.28%	0.30%	0.33%	0.37%
97	0.01%	0.02%	0.04%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%
98	3.60%	5.81%	5.53%	4.70%	2.16%	1.98%	1.74%	1.09%
TOTAL	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

FUENTE: Cuadro preparado a partir del Cuadro 7

Importaciones Capítulo

		Cuadro 14 COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN CLASIFICACION CUODE							
CUODE	DESCRIPCION	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
<b>11</b>	Productos Alimenticios	18,741	27,149	37,521	88,246		55,708	54,669	
<b>13</b>	Tabaco	11,613	13,382		66,025	144,392	40,270	91,595	
<b>14</b>	Productos Farmacéuticos			45,603	54,920	251,971	271,411		
<b>19</b>	Otros Bienes Consumo no duradero			39,706	60,121	72,007	64,520		
<b>24</b>	Máq. Y Aparatos uso doméstico				76,349		77,046		
<b>25</b>	Vehículos Transporte Particular	355,377	454,052	524,175	449,817	768,264	771,989	309,249	
<b>31</b>	Combustibles	209,828	185,028	216,213	272,937	357,939	333,331	310,485	
<b>32</b>	Lubricantes		23,453	39,143					
<b>41</b>	Alimentos para Animales	27,193	52,397	57,645	129,431	137,472	171,071	188,358	
<b>42</b>	Otras M. Primas para Agricultura	55,701	52,686	74,069	77,070	99,914	133,983	148,652	
<b>51</b>	Productos Alimenticios	213,060	187,608	211,981	654,695	641,245	627,106	866,078	
<b>52</b>	Productos Agropec. no Alimenticios	104,248	143,061	236,397	183,436	265,073	314,889	309,313	
<b>53</b>	Productos Mineros	50,613	106,791	146,981	163,298	192,505	75,100	116,859	
<b>55</b>	Productos Químicos y Farmacéuticos	198,105	275,086	501,375	406,379	426,004	499,167	634,107	
<b>61</b>	Materiales de Construcción					37,527			
<b>81</b>	Máquinas y Aparatos de Oficina	146,181	141,711	66,509	188,658	265,750	296,782	461,857	
<b>84</b>	Maquinaria Industrial	39,561	73,623	89,195	165,370	336,280	173,895	267,932	
<b>85</b>	Otros Equipos Fijos	120,505	266,899	301,387	573,625	845,456	1,278,138	565,099	
<b>91</b>	Partes y Accesorios de Eq. Transporte	571,849	7,465		72,703	109,130	132,389	156,909	
<b>92</b>	Equipo rodante de Transporte		690,698	494,234	490,302	752,207	626,602	892,033	
<b>TOTAL</b>		<b>2,122,574</b>	<b>2,701,098</b>	<b>2,996,843</b>	<b>4,067,300</b>	<b>5,494,199</b>	<b>5,930,748</b>	<b>5,786,175</b>	

FUENTE: Cálculos del autor a partir de la información suministrada por el Grup SAS, OEE, DIAN

Muestra CUODE

**Cuadro 14.1**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**TRIBUTOS EFECTIVOS Y TEÓRICOS A LAS IMPORTACIONES**  
**TASAS PROMEDIO SEGÚN CUODE**

1993

CUODE	DESCRIPCION	GRAVAMEN EFECTIVO %	GRAVAMEN TEÓRICO	IVA EFECTIVO/ TEÓRICO %	IVA TEÓRICO	IVA EFECTIVO/ TEÓRICO %	TASA TOTAL EFECTIVA %	TASA TOTAL TEÓRICA	T.TOTAL EFECTIVA/ TEÓRICA
11	Productos Alimenticios	9.3	15.9	0.58	0.0	1.00	9.3	15.9	0.58
14	Productos Farmacéuticos	9.6	10.0	0.96	0.0	1.00	9.7	10.0	0.97
25	Vehículos Transporte Particular	18.9	33.1	0.57	20.5	21.5	0.95	46.2	61.7
31	Combustibles	8.1	15.0	0.54	11.4	14.0	0.81	21.2	31.1
41	Alimentos para Animales	12.2	15.0	0.81	0.0	1.00	12.2	15.0	0.81
42	Otras M. Primas para Agricultura	4.0	5.0	0.81	0.0	8.8	0.00	4.0	14.2
51	Productos Alimenticios	19.0	15.6	1.21	0.0	0.0	1.00	19.0	15.6
52	Productos Agropec. no Alimenticios	2.4	8.0	0.30	3.6	5.0	0.71	6.3	13.5
53	Productos Mineros	4.3	5.0	0.86	13.2	14.0	0.95	18.2	19.7
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	3.4	5.7	0.60	11.5	14.0	0.82	15.5	20.5
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	4.0	5.0	0.79	13.7	14.0	0.98	18.3	19.7
84	Maquinaria Industrial	0.7	5.0	0.15	12.3	14.0	0.88	13.7	19.7
85	Otros Equipos Fijos	1.8	5.0	0.35	11.6	14.0	0.83	13.9	19.7
92	Equipo rodante de Transporte	4.3	6.4	0.66	15.1	19.3	0.78	20.4	27.0
<b>TOTAL</b>		<b>8.4</b>	<b>12.6</b>	<b>0.66</b>	<b>12.7</b>	<b>14.5</b>	<b>0.88</b>	<b>22.1</b>	<b>28.9</b>
									<b>0.77</b>

FUENTE: Cuadro preparado por el autor a partir de la información reportada por el Grupo SAS. OEE. DIAN  
(\*) Ponderados según la participación de cada grupo en las importaciones totales de la muestra

CUODE tarifas...

**Cuadro 14.2**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**TRIBUTOS EFECTIVOS Y TEÓRICOS A LAS IMPORTACIONES**  
**TASAS PROMEDIO SEGÚN CUODE**

CUODE	DESCRIPCION	GRAVAMEN		IVA		IVA		T.TOTAL EFECTIVA/ TEORICA
		EFFECTIVO %	TEORICO	EFFECTIVO/ TEORICO	%	EFFECTIVO/ TEORICO	%	
11	Productos Alimenticios	4.4	15.0	0.30	0.0	1.00	4.4	15.0
14	Productos Farmacéuticos	9.8	10.0	0.98	0.0	1.00	9.8	10.0
25	Vehiculos Transporte Particular	17.4	31.3	0.56	25.4	23.0	1.10	47.2
31	Combustibles	8.2	15.0	0.54	13.0	14.0	0.93	61.4
32	Lubricantes	0.5	5.0	0.11	13.7	14.0	0.98	22.2
41	Alimentos para Animales	17.2	15.0	1.15	0.0	0.0	14.3	31.1
42	Otras M. Primas para Agricultura	3.7	5.0	0.74	0.0	14.0	1.00	0.71
51	Productos Alimenticios	18.4	15.8	1.16	0.0	0.0	3.7	19.7
52	Productos Agropec. no Alimenticios	3.8	8.6	0.44	4.3	5.5	1.00	15.8
53	Productos Mineros	4.3	6.1	0.72	13.7	14.0	0.78	8.2
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	3.5	5.8	0.60	9.8	13.4	0.98	14.6
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	4.4	5.0	0.88	13.0	14.0	0.93	20.9
84	Maquinaria Industrial	3.5	5.0	0.70	11.9	14.0	0.85	14.6
85	Otros Equipos Fijos	4.1	5.0	0.82	12.8	14.0	0.91	0.56
91	Partes y Accesorios de Eq. Transporte	10.1	15.0	0.68	13.9	14.0	0.99	19.7
92	Equipo rodante de Transporte	2.8	4.2	0.66	18.6	20.1	0.93	0.88
<b>TOTAL</b>		<b>7.5</b>	<b>11.3</b>	<b>0.66</b>	<b>14.2</b>	<b>14.3</b>	<b>0.99</b>	<b>22.7</b>
								<b>22.3</b>
								<b>1.20</b>

FUENTE: Cuadro preparado por el autor a partir de la información reportada por el Grupo SAS, OEE, DIAN  
(\*) Ponderados segun la participación de cada grupo en las importaciones totales de la muestra

CUODE tarifas...

**Cuadro 14.3**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**TRIBUTOS EFECTIVOS Y TEÓRICOS A LAS IMPORTACIONES**  
**TASAS PROMEDIO SEGÚN CUODE**

**1995**

CUODE	DESCRIPCION	GRAVAMEN		IVA		TASA TOTAL		T.TOTAL EFECTIVA/ TEORICA
		EFFECTIVO %	TEÓRICO	EFFECTIVO/ TEÓRICO	TEÓRICO	EFFECTIVA/ TEÓRICO	%	
11	Productos Alimenticios	3.6	15.0	0.24	0.0	1.00	3.6	15.0
14	Productos Farmacéuticos	0.1	10.0	0.01	0.0	1.00	0.1	10.0
25	Vehículos Transporte Particular	15.3	27.9	0.55	24.4	25.4	0.96	43.5
31	Combustibles	5.3	15.0	0.35	14.0	14.0	1.00	20.0
32	Lubricantes	1.4	5.0	0.28	13.7	14	0.98	15.3
41	Alimentos para Animales	11.8	15.0	0.78	0.0	0.0	1.00	11.8
42	Otras M. Primas para Agricultura	2.5	5.0	0.51	0.0	0.0	1.00	2.5
51	Productos Alimenticios	5.4	16.4	0.33	0.0	0.0	1.00	5.5
52	Productos Agropec. no Alimenticios	4.4	8.9	0.49	4.7	5.7	0.81	9.3
53	Productos Mineros	2.8	4.3	0.64	13.8	14.0	0.98	16.9
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	3.2	5.9	0.55	10.5	12.9	0.81	14.1
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	4.5	5.0	0.90	13.2	14.0	0.94	18.3
84	Maquinaria Industrial	3.4	5.0	0.69	4.7	14.0	0.33	8.3
85	Otros Equipos Fijos	4.3	5.4	0.81	12.9	14.0	0.92	17.8
92	Equipo rodante de Transporte	3.9	4.9	0.79	19.7	23.0	0.86	24.3
<b>TOTAL</b>		<b>6.1</b>	<b>11.3</b>	<b>0.54</b>	<b>13.4</b>	<b>14.3</b>	<b>0.94</b>	<b>20.3</b>
								<b>27.2</b>
								<b>0.75</b>

FUENTE: Cuadro preparado por el autor a partir de la información reportada por el Grupo SAS, OEE, DIAN  
(\*) Ponderados según la participación de cada grupo en las importaciones totales de la muestra

CUODE tarifas...

**Cuadro 14.4**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**TRIBUTOS EFECTIVOS Y TEORICOS A LAS IMPORTACIONES**  
**TASAS PROMEDIO SEGUN CUODE**

**1996**

CUODE	DESCRIPCION	GRAVAMEN		GRAVAMEN		IVA		IVA		T.TOTAL EFECTIVA/ TEORICA
		EFFECTIVO	%	EFFECTIVO	TEORICO	EFFECTIVO	TEORICO	EFFECTIVO	TEORICO	
<b>11</b>	Productos Alimenticios	1.5	17.5	0.08	0.0	0.0	0.0	1.5	17.5	0.09
<b>14</b>	Productos Farmacéuticos	7.0	10.0	0.70	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	0.70
<b>19</b>	Otros Bienes Consumo no duradero	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00
<b>24</b>	Máq. Y Aparatos uso doméstico	17.4	20.0	0.87	16.0	16.0	16.0	36.2	39.2	0.92
<b>25</b>	Vehículos Transporte Particular	15.6	35.0	0.45	25.5	42.0	42.0	61.1	45.2	91.7
<b>31</b>	Combustibles	8.0	14.2	0.56	14.9	16.0	16.0	0.93	24.1	32.4
<b>41</b>	Alimentos para Animales	1.9	15.0	0.13	0.0	0.0	0.0	1.9	15.0	0.13
<b>42</b>	Otras M. Primas para Agricultura	1.3	5.0	0.27	0.0	0.0	0.0	1.4	5.0	0.27
<b>51</b>	Productos Alimenticios	2.8	15.5	0.18	0.0	0.0	0.0	1.00	2.8	15.5
<b>52</b>	Productos Agropec. no Alimenticios	3.9	10.6	0.37	4.6	7.1	6.4	8.7	18.4	0.47
<b>53</b>	Productos Mineros	2.6	3.0	0.87	15.8	16.0	16.0	0.98	18.8	19.5
<b>55</b>	Productos Químicos y Farmacéuticos	3.2	7.8	0.42	9.3	16.0	16.0	0.58	12.8	25.0
<b>81</b>	Máquinas Y Aparatos de Oficina	4.5	5.0	0.90	15.5	16.0	16.0	0.97	20.7	21.8
<b>84</b>	Maquinaria Industrial	4.9	5.9	0.83	3.8	16.0	16.0	0.24	8.8	22.9
<b>85</b>	Otros Equipos Fijos	4.7	5.0	0.94	14.3	16.0	16.0	0.89	19.7	21.8
<b>91</b>	Partes Y Accesorios de Eq. Transporte	8.0	12.3	0.65	13.0	16.0	16.0	0.81	22.0	30.3
<b>92</b>	Equipo rodante de Transporte	4.0	6.3	0.63	15.8	18.6	18.6	0.85	20.4	26.1
<b>TOTAL</b>		<b>5.5</b>	<b>12.1</b>	<b>0.45</b>	<b>10.9</b>	<b>15.2</b>	<b>0.72</b>	<b>17.1</b>	<b>29.1</b>	<b>0.59</b>

FUENTE: Cuadro preparado por el autor a partir de la información reportada por el Grupo SAS, OEE, DIAN

(\*) Ponderados según la participación de cada grupo en las importaciones totales de la muestra

CUODE tarifas...

**Cuadro 14.5**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**TRIBUTOS EFECTIVOS Y TEORICOS A LAS IMPORTACIONES**  
**TASAS PROMEDIO SEGUN CUODE**

1997

CUODE	DESCRIPCION	GRAVAMEN		IVA EFECTIVO % TEORICO	IVA EFECTIVO % TEORICO	IVA EFECTIVO/TEORICO %	TASA TOTA TEORICA	T.TOTAL EFECTIVA/ TEORICA
		EFFECTIVO %	GRAVAMEN TEORICO					
14	Productos Farmacéuticos	7.3	10.0	0.73	0.0	1.00	7.3	10.0
19	Otros Bienes Consumo no duradero	0.0	1.00	0.0	0.0	1.00	0.0	1.00
24	Máq. Y Aparatos uso doméstico	16.8	20.0	0.84	15.9	16.0	0.99	35.4
25	Vehículos Transporte Particular	17.4	35.0	0.50	25.3	41.3	0.61	47.1
31	Combustibles	8.1	15.0	0.54	16.0	16.0	1.00	25.4
41	Alimentos para Animales	2.9	15.0	0.19	0.0	0.0	1.00	2.9
42	Otras M. Primas para Agricultura	1.8	5.0	0.36	0.0	0.0	1.00	1.8
51	Productos Alimenticios	16.1	15.5	1.04	0.0	0.0	1.00	16.1
52	Productos Agropec. no Alimenticios	2.7	9.9	0.28	5.2	6.7	0.78	8.1
53	Productos Mineros	2.5	3.0	0.83	15.3	16.0	0.96	18.2
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	3.7	8.2	0.46	10.9	16.0	0.68	15.0
61	Materiales de Construcción	14.7	15.0	0.98	15.2	16.0	0.95	32.2
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	4.3	5.0	0.86	15.3	16.0	0.95	20.3
84	Maquinaria Industrial	7.4	6.4	1.15	10.6	16.0	0.66	18.7
85	Otros Equipos Fijos	5.1	5.0	1.01	14.2	16.0	0.89	20.0
91	Partes y Accesorios de Eq. Transporte	9.1	15.0	0.61	15.9	16.0	1.00	26.5
92	Equipo rodante de Transporte	3.0	4.9	0.62	14.8	18.0	0.82	18.3
<b>TOTAL</b>		<b>8.0</b>	<b>12.3</b>	<b>0.65</b>	<b>12.4</b>	<b>16.8</b>	<b>0.74</b>	<b>21.4</b>
								<b>31.3</b>
								<b>0.69</b>

FUENTE: Cuadro preparado por el autor a partir de la información reportada por el Grupo SAS. OEE. DIAN  
(\*) Ponderados según la participación de cada grupo en las importaciones totales de la muestra

CUODE tarifas..

**Cuadro 14.6**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**TRIBUTOS EFECTIVOS Y TEÓRICOS (\*) A LAS IMPORTACIONES**  
**TASAS PROMEDIO SEGÚN CUODE**

1998

CUODE	DESCRIPCION	GRAVAMEN		IVA		IVA		T.TOTAL	
		EFFECTIVO %	TEÓRICO	EFFECTIVO %	TEÓRICO	EFFECTIVO %	TEÓRICO	EFFECTIVA %	TEÓRICA
11	Productos Alimenticios	1.5	15.0	0.10	0.0	0.0	1.00	1.5	15.0
13	Tabaco	8.7	20	0.44	0.0	0	1.00	8.7	20.0
14	Productos Farmacéuticos	7.0	10.0	0.70	0.0	0.0	1.00	7.0	10.0
19	Otros Bienes Consumo no duradero	0.0	0	1.00	0.1	0	1.00	0.1	0.0
24	Máq. Y Aparatos uso doméstico	14.6	20	0.73	15.6	16	0.98	32.6	39.2
25	Vehículos Transporte Particular	19.7	35.0	0.56	25.6	41.5	0.62	50.3	91.0
31	Combustibles	5.5	14.4	0.38	15.6	16.0	0.97	21.9	32.7
41	Alimentos para Animales	11.3	15	0.75	0.0	0	1.00	11.3	15.0
42	Otras M. Primas para Agricultura	2.1	5.0	0.43	0.0	0.0	1.00	2.1	5.0
51	Productos Alimenticios	29.6	15.8	1.87	0.0	0.0	1.00	29.6	15.8
52	Productos Agropec. no Alimenticios	5.1	10.4	0.49	6.7	7.8	0.86	12.2	18.9
53	Productos Mineros	4.8	5	0.95	15.3	16	0.96	20.8	21.8
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	4.4	8.8	0.50	13.2	16.0	0.83	18.2	26.2
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	4.7	5.0	0.93	15.5	16.0	0.97	20.9	21.8
84	Maquinaria Industrial	4.7	5	0.94	14.2	16	0.89	19.6	21.8
85	Otros Equipos Fijos	4.7	5.0	0.95	14.7	16.0	0.92	20.1	21.8
91	Partes y Accesorios de Eq. Transporte	8.8	15.0	0.59	16.0	16.0	1.00	26.2	33.4
92	Equipo rodante de Transporte	0.6	0.6	1.00	13.0	16.8	0.77	13.6	17.5
<b>TOTAL</b>		<b>9.2</b>	<b>11.8</b>	<b>0.78</b>	<b>11.9</b>	<b>15.9</b>	<b>0.75</b>	<b>22.2</b>	<b>29.6</b>
									<b>0.75</b>

FUENTE: Cuadro preparado por el autor a partir de la información reportada por el Grupo SAS, OEE, DIAN

(\*) Ponderados según la participación de cada grupo en las importaciones totales de la muestra

CUODE tarifas...

**Cuadro 14.7**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**TRIBUTOS EFECTIVOS Y TEÓRICOS (\*) A LAS IMPORTACIONES**  
**TASAS PROMEDIO SEGÚN CUODE**

CUODE	DESCRIPCION	1999		1999		1999		1999		1999	
		GRAVAMEN EFECTIVO %	GRAVAMEN TEÓRICO	GRAVAMEN EFECTIVO/ TEÓRICO	IVA EFECTIVO %	IVA TEÓRICO	IVA EFECTIVO/ TEÓRICO	IVA EFECTIVA/ TEÓRICO	TASA TOTAL EFECTIVA %	TASA TOTAL TEÓRICA	TOTAL EFECTIVA/ TEÓRICA
11	Productos Alimenticios	2.1	15.0	0.14	0.6	16.0	0.04	2.7	33.4	0.08	
13	Tabaco	2.1	20.0	0.10	0.0	0.0	1.00	2.1	20.0	0.10	
14	Productos Farmacéuticos	7.4	8.9	0.84	0.9	2.0	0.47	8.4	11.0	0.76	
19	Otros Bienes Consumo no duradero	0.0	0.0	1.00	0.1	16.0	0.00	0.1	16.0	0.00	
24	Máq. Y Aparatos uso doméstico	14.0	20.0	0.70	15.7	16.0	0.98	31.8	39.2	0.81	
25	Vehículos Transporte Particular	20.9	35.0	0.60	23.8	45.0	0.53	49.7	95.8	0.52	
31	Combustibles	3.2	13.8	0.24	15.4	16.0	0.96	19.2	32.0	0.60	
41	Alimentos para Animales	7.0	15.0	0.47	12.5	16.0	0.78	20.5	33.4	0.61	
42	Otras M. Primas para Agricultura	2.6	5.0	0.53	2.5	4.8	0.53	5.3	10.0	0.52	
51	Productos Alimenticios	29.7	15.4	1.93	2.8	4.6	0.60	33.3	20.7	1.61	
52	Productos Agropec. no Alimenticios	6.3	10.3	0.61	7.9	9.1	0.87	14.7	20.4	0.72	
53	Productos Mineros	4.7	5.0	0.94	13.4	16.0	0.83	18.7	21.8	0.86	
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	4.2	8.4	0.50	12.8	16.0	0.80	17.5	25.7	0.68	
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	4.3	5.0	0.86	15.3	16.0	0.96	20.3	21.8	0.93	
84	Maquinaria Industrial	2.9	5.0	0.58	9.2	16.0	0.58	12.4	21.8	0.57	
85	Otros Equipos Fijos	4.4	5.0	0.89	13.5	16.0	0.85	18.6	21.8	0.85	
91	Partes y Accesorios de Eq. Transporte	5.9	9.0	0.66	15.8	16.0	0.99	22.7	26.5	0.86	
92	Equipo rodante de Transporte	0.3	1.00	9.4	16.3	0.57	9.6	16.6	0.58		
<b>TOTAL</b>		<b>8.9</b>	<b>9.7</b>	<b>0.91</b>	<b>10.1</b>	<b>14.5</b>	<b>0.69</b>	<b>19.8</b>	<b>25.7</b>	<b>0.77</b>	
										CUODE tarifas...	

FUENTE: Cuadro preparado por el autor a partir de la información reportada por el Grupo SAS. OEE. DIAN

(\*) Ponderados según la participación de cada grupo en las importaciones totales de la muestra

CUODE	DESCRIPCION	Participación de cada Grupo dentro del total de la Muestra (%)					
		1993	1994	1995	1996	1997	1998
11	Productos Alimenticios	0.9	1.0	1.3	2.2	0.9	0.9
13	Tabaco	0.5	0.5	1.6	2.6	0.7	1.6
14	Productos Farmacéuticos			1.1	1.0	4.2	4.7
19	Otros Bienes Consumo no duradero			1.0	1.1	1.2	1.1
24	Máq. Y Aparatos uso doméstico			11.1	14.0	1.3	1.3
25	Vehículos Transporte Particular	16.7	16.8	17.5		13.0	5.3
31	Combustibles	9.9	6.9	7.2	6.7	6.5	5.6
32	Lubricantes	0.9	1.3				5.4
41	Alimentos para Animales	1.3	1.9	1.9	3.2	2.5	2.9
42	Otras M. Primas para Agricultura	2.6	2.0	2.5	1.9	1.8	2.3
51	Productos Alimenticios	10.0	6.9	7.1	16.1	11.7	2.6
52	Productos Agropec. no Alimenticios	4.9	5.3	7.9	4.5	4.8	5.3
53	Productos Mineros	2.4	4.0	4.9	4.0	3.5	1.3
55	Productos Químicos Y Farmacéuticos	9.3	10.2	16.7	10.0	7.8	8.4
61	Materiales de Construcción				0.7		11.0
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	6.9	5.2	2.2	4.6	4.8	5.0
84	Maquinaria Industrial	1.9	2.7	3.0	4.1	6.1	2.9
85	Otros Equipos Fijos	5.7	9.9	10.1	14.1	15.4	21.6
91	Partes y Accesorios de Eq. Transporte		0.3	1.8	2.0	2.2	2.7
92	Equipo rodante de Transporte	26.9	25.6	16.5	12.1	13.7	10.6
<b>TOTAL</b>		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Cálculos a partir del Cuadro 14

Muestra CUODE

**Cuadro 16**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**EVOLUCION DE LA TARIFA ARANCELARIA EFECTIVA SEGUN CUODE**

CUODE		1993-1999					1999
		1993	1994	1995	1996	1997	
11	Productos Alimenticios	9.3	4.4	3.6	1.5		1.5
13	Tabaco	9.6	9.8		7.0	7.3	8.7
14	Productos Farmacéuticos				0.0	0.0	7.4
19	Otros Bienes Consumo no duradero				17.4	16.8	0.0
24	Máq. Y Aparatos uso doméstico	18.9	17.4	15.3	15.6	17.4	14.6
25	Vehículos Transporte Particular	8.1	8.2	5.3	8.0	8.1	14.0
31	Combustibles			1.4			20.9
32	Lubricantes	0.5				5.5	3.2
41	Alimentos para Animales	12.2	17.2	11.8	1.9	2.9	
42	Otras M. Primas para Agricultura	4.0	3.7	2.5	1.3	1.8	7.0
51	Productos Alimenticios	19.0	18.4	5.4	2.8	16.1	2.1
52	Productos Agropec. no Alimenticios	2.4	3.8	4.4	3.9	2.7	2.6
53	Productos Mineros	4.3	4.3	2.8	2.6	2.5	29.7
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	3.4	3.5	3.2	3.2	3.7	6.3
61	Materiales de Construcción					14.7	4.2
81	Máquinas Y Aparatos de Oficina	4.0	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3
84	Maquinaria Industrial	0.7	3.5	3.4	4.9	7.4	4.7
85	Otros Equipos Fijos	1.8	4.1	4.3	4.7	5.1	2.9
91	Partes y Accesorios de Eq. Transporte		10.1		8.0	9.1	4.4
92	Equipo rodante de Transporte	4.3	2.8	3.9	4.0	3.0	5.9
	<b>TOTAL</b>	<b>8.4</b>	<b>7.5</b>	<b>6.1</b>	<b>5.5</b>	<b>8.0</b>	<b>9.2</b>

FUENTE: Elaborado por el autor a partir de los cuadros 14.1-14.7

CUODE. Evolución Tarifas

**Cuadro 17**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**EVOLUCION DE LA TARIFA IVA EFECTIVA SEGUN CUODE**  
**1993-1999**

CUODE		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
11	Productos Alimenticios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
13	Tabaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Productos Farmacéuticos							
19	Otros Bienes Consumo no duradero							0.9
24	Máq. Y Aparatos uso doméstico							0.0
25	Vehículos Transporte Particular	20.5	25.4	24.4	25.5	25.3	25.6	15.7
31	Combustibles	11.4	13.0	14.0	14.9	16.0	15.6	23.8
32	Lubricantes		13.7	13.7				
41	Alimentos para Animales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4
42	Otras M. Primas para Agricultura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
51	Productos Alimenticios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
52	Productos Agropec. no Alimenticios	3.6	4.3	4.7	4.6	5.2	6.7	2.8
53	Productos Mineros	13.2	13.7	13.8	15.8	15.3	15.3	7.9
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	11.5	9.8	10.5	9.3	10.9	13.2	13.4
61	Materiales de Construcción							
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	13.7	13.0	13.2	15.5	15.2		
84	Maquinaria Industrial	12.3	11.9	4.7	3.8	10.6	14.2	9.2
85	Otros Equipos Fijos	11.6	12.8	12.9	14.3	14.2	14.7	15.3
91	Partes y Accesorios de Eq. Transporte		13.9	13.0	15.9	16.0	13.5	
92	Equipo rodante de Transporte	15.1	18.6	19.7	15.8	14.8	13.0	15.8
<b>TOTAL</b>		<b>12.7</b>	<b>14.2</b>	<b>13.4</b>	<b>10.9</b>	<b>12.4</b>	<b>11.9</b>	<b>10.1</b>

FUENTE: Elaborado por el autor a partir de los cuadros 14.1-14.7

CUODE. Evolución Tarifas

**Cuadro 18**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN**  
**EVOLUCIÓN DE LA TARIFA TOTAL (ARANCEL + IVA) EFECTIVA SEGÚN CUODE**

CUODE		1993-1999						1999
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	
11	Productos Alimenticios	9.3	4.4	3.6	1.5		1.5	2.7
13	Tabaco						8.7	2.1
14	Productos Farmacéuticos	9.7	9.8	7.0	7.3	7.0	8.4	
19	Otros Bienes Consumo no duradero			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Máq. Y Aparatos uso doméstico			36.2	35.4	32.6	31.8	
25	Vehículos Transporte Particular	46.2	47.2	43.5	45.2	47.1	50.3	49.7
31	Combustibles	21.2	22.2	20.0	24.1	25.4	21.9	19.2
32	Lubricantes			14.3	15.3			
41	Alimentos para Animales	12.2	17.3	11.8	1.9	2.9	11.3	20.5
42	Otras M. Primas para Agricultura	4.0	3.7	2.5	1.4	1.8	2.1	5.3
51	Productos Alimenticios	19.0	18.4	5.5	2.8	16.1	29.6	33.3
52	Productos Agropec. no Alimenticios.	6.3	8.2	9.3	8.7	8.1	12.2	14.7
53	Productos Mineros	18.2	18.6	16.9	18.8	18.2	20.8	18.7
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	15.5	13.6	14.1	12.8	15.0	18.2	17.5
61	Materiales de Construcción					32.2		
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	18.3	17.9	18.3	20.7	20.3	20.9	20.3
84	Maquinaria Industrial	13.7	15.8	8.3	8.8	18.7	19.6	12.4
85	Otros Equipos Fijos	13.9	17.4	17.8	19.7	20.0	20.1	18.6
91	Partes y Accesorios de Eq. Transporte			25.5	22.0	26.5	26.2	22.7
92	Equipo rodante de Transporte	20.4	21.9	24.3	20.4	18.3	13.6	9.6
<b>TOTAL</b>		<b>22.1</b>	<b>22.7</b>	<b>20.3</b>	<b>17.1</b>	<b>21.4</b>	<b>22.2</b>	<b>19.8</b>

FUENTE: Elaborado por el autor a partir de los cuadros 14.1-14.7

CUODE. Evolución Tarifas

**Cuadro 19**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**EVOLUCION DE LAS TARIFAS ARANCELARIAS SEGUN CUODE**  
**RELACION TARIFA EFECTIVA/TARIFA TEORICA**

CUODE	DESCRIPCION	1993-1999				
		1993	1994	1995	1996	1997
11	Productos Alimenticios	0.58	0.30	0.24	0.08	0.10
13	Tabaco	0.96	0.98	0.01	0.70	0.44
14	Productos Farmacéuticos					0.10
19	Otros Bienes Consumo no duradero			1.00	1.00	1.00
24	Máq. Y Aparatos uso doméstico			0.87	0.84	0.73
25	Vehículos Transporte Particular	0.57	0.56	0.45	0.50	0.56
31	Combustibles	0.54	0.54	0.35	0.56	0.38
32	Lubricantes	0.11	0.28			0.24
41	Alimentos para Animales	0.81	1.15	0.78	0.13	0.19
42	Otras M. Primas para Agricultura	0.81	0.74	0.51	0.27	0.36
51	Productos Alimenticios	1.21	1.16	0.33	0.18	1.04
52	Productos Agropec. no Alimenticios	0.30	0.44	0.49	0.37	0.28
53	Productos Mineros	0.86	0.72	0.64	0.87	0.83
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	0.60	0.60	0.55	0.42	0.46
61	Materiales de Construcción				0.98	0.95
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	0.79	0.88	0.90	0.90	0.93
84	Maquinaria Industrial	0.15	0.70	0.69	0.83	1.15
85	Otros Equipos Fijos	0.35	0.82	0.81	0.94	1.01
91	Partes y Accesorios de Eq. Transporte			0.68	0.65	0.61
92	Equipo rodante de Transporte	0.66	0.66	0.79	0.63	0.62
<b>TOTAL</b>		<b>0.66</b>	<b>0.66</b>	<b>0.54</b>	<b>0.45</b>	<b>0.65</b>
						<b>0.78</b>
						<b>0.91</b>

FUENTE: Cuadro 14.1 a 14.7

CUODE efectivo a teórico

**Cuadro 20**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**EVOLUCION DE LAS TARIFAS DEL IVA SEGUN CUODE**  
**RELACION TARIFA EFECTIVA/TARIFA TEORICA**  
**1993-1999**

CUODE	DESCRIPCION	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
11	Productos Alimenticios	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.04
13	Tabaco	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
14	Productos Farmacéuticos	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.47
19	Otros Bienes Consumo no duradero	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
24	Máq. Y Aparatos uso doméstico	0.95	1.10	0.96	0.61	0.61	0.62	0.98
25	Vehículos Transporte Particular	0.81	0.93	1.00	0.93	1.00	0.97	0.53
31	Combustibles	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.96
32	Lubricantes	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
41	Alimentos para Animales	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.78
42	Otras M. Primas para Agricultura	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.53
51	Productos Alimenticios	0.71	0.78	0.81	0.64	0.78	0.86	0.60
52	Productos Agropec. no Alimenticios	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.96	0.87
53	Productos Mineros	0.82	0.73	0.81	0.58	0.68	0.83	0.80
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	0.98	0.93	0.94	0.97	0.95	0.97	0.96
61	Materiales de Construcción	0.88	0.85	0.33	0.24	0.66	0.89	0.58
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	0.83	0.91	0.92	0.89	0.89	0.92	0.85
84	Maquinaria Industrial	0.78	0.93	0.86	0.81	1.00	1.00	0.99
85	Otros Equipos Fijos	0.99	0.99	0.99	0.85	0.82	0.77	0.57
91	Partes y Accesorios de Eq. Transporte	0.78	0.93	0.86	0.85	0.82	0.77	0.57
92	Equipo rodante de Transporte	0.88	0.99	0.94	0.72	0.74	0.75	0.69
<b>TOTAL</b>		<b>0.88</b>	<b>0.99</b>	<b>0.94</b>	<b>0.72</b>	<b>0.74</b>	<b>0.75</b>	<b>0.69</b>

FUENTE: Cuadro 14.1 a 14.7

CUODE efectivo a teórico

CUODE	DESCRIPCION	1993-1999					
		1993	1994	1995	1996	1997	1998
11	Productos Alimenticios	0.58	0.30	0.24	0.09	0.10	0.08
13	Tabaco	0.97	0.98	0.01	0.70	0.73	0.44
14	Productos Farmacéuticos					0.70	0.10
19	Otros Bienes Consumo no duradero				1.00	1.00	0.76
24	MÁq. Y Aparatos uso doméstico				0.92	0.90	0.00
25	Vehículos Transporte Particular	0.75	0.77	0.72	0.49	0.52	0.83
	Combustibles					0.55	0.81
31	Lubricantes	0.68	0.71	0.64	0.74	0.76	0.52
32		0.81	0.73	0.77		0.67	0.60
41	Alimentos para Animales	0.28	1.15	0.78	0.13	0.19	0.75
42	Otras M. Primas para Agricultura	1.21	0.19	0.51	0.27	0.37	0.43
51	Productos Alimenticios	0.47	1.16	0.33	0.18	1.04	1.87
52	Productos Agropec. no Alimenticios	0.92	0.56	0.61	0.47	0.47	0.64
53	Productos Mineros	0.76	0.89	0.89	0.96	0.93	0.95
55	Productos Químicos y Farmacéuticos	0.93	0.68	0.72	0.51	0.59	0.86
61	Materiales de Construcción					0.96	0.68
81	Máquinas y Aparatos de Oficina	0.69	0.91	0.93	0.95	0.93	0.93
84	Maquinaria Industrial	0.71	0.80	0.42	0.38	0.80	0.90
85	Otros Equipos Fijos	0.75	0.88	0.88	0.90	0.92	0.85
91	Partes y Accesorios de Eq. Transporte		0.82		0.73	0.79	0.78
92	Equipo rodante de Transporte		0.87	0.84	0.78	0.77	0.58
<b>TOTAL</b>		<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.73</b>	<b>0.59</b>	<b>0.69</b>	<b>0.75</b>
							<b>0.77</b>

FUENTE: Cuadro 14.1 a 14.7

CUODE efectivo a teórico

Cuadro B.1  
PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN VALOR  
Millones de \$

PARTIDA	VALOR CIF	PARTIDA	VALOR CIF	1994		1995		1996		1997		1998		1999	
				PARTIDA	VALOR CIF	PARTIDA	VALOR CIF								
0808100000	15.341	0808100000	27.149	0808100000	37.521	0808100000	43.607	1001109000	190.963	0808100000	55.707	0808100000	54.669	0808100000	
1001109000	94.168	1001109000	100.062	1001109000	154.537	1001109000	206.299	1005901100	292.536	1001109000	72.733	1001109000	258.680	1001109000	
1005900090	58.931	1005900090	57.448	1507100000	57.445	1005901100	28.493	1006109000	13.704	1005901100	321.136	1005901100	323.228	1005901100	
1006300000	3.401	1507100000	30.998	2304000000	57.645	1006300000	44.640	1201090000	76.645	1201090000	63.609	1201090000	101.335	1201090000	
1201090000	33.358	2304000000	52.397	2710001900	216.213	1201090000	79.150	1507100000	67.397	1507100000	137.850	1507100000	125.225	1507100000	
1507100000	27.603	2710001900	185.028	2710001900	39.143	1507100000	70.572	2304000000	137.472	2106902000	31.778	2106902000	57.609	2106902000	
2304000000	27.193	2710001900	23.453	2901220000	61.021	2304000000	129.431	2710001900	357.939	2304000000	171.071	2304000000	188.358	2304000000	
2710001900	209.828	2901220000	31.949	2902500000	66.547	2710001900	22.7.235	2901220000	79.299	2402202000	40.270	2402202000	91.595	2402202000	
2901220000	24.166	2902500000	38.822	2903210000	109.759	2710005000	46.701	2903210000	133.705	2710001900	293.494	2710001900	234.012	2710001900	
2902500000	25.266	2903210000	74.506	2917370000	75.808	2901220000	63.205	2934909090	52.316	2710005000	39.837	2710005000	76.473	2710005000	
2903210000	50.151	2917370000	42.110	2925000000	42.110	2901220000	60.703	2904210090	44.294	2901220000	73.377	2901220000	93.899	2901220000	
2917370000	34.914	2933399000	8.986	3004902090	17	2903210000	107.305	3004902090	100.098	2902500000	54.014	2902500000	65.258	2902500000	
3004902090	11.613	2933490901	1.936	3102100000	74.069	2933490909	42.033	3102100000	62.030	2903210000	111.231	2903210000	165.733	2903210000	
3102100000	34.947	3104902090	13.382	3901200000	80.025	3004902090	66.025	3104200000	37.884	2917370000	49.130	2917370000	64.486	2917370000	
3104200000	20.754	3102100000	52.386	3901200000	66.104	3102100000	77.070	3901100000	70.270	3004201090	65.780	3004201090	62.312	3004201090	
3901100000	37.951	3901100000	38.332	4011200010	0	3901100000	66.352	3004201090	90.412	3004902090	185.191	3004902090	209.099	3004902090	
3901200000	25.658	3901200000	37.772	4703210000	43.954	3901200000	66.780	4011100000	43.374	3102100000	72.587	3102100000	73.941	3102100000	
4703210000	15.750	4011200010	7.465	4801000000	73.273	4011200000	53.072	4011200000	65.252	3104200000	61.396	3104200000	74.711	3104200000	
4801000000	39.689	4703210000	26.817	5201000220	46.449	5209420000	63.900	4703210000	42.134	3302900000	45.754	3302900000	61.077	3302900000	
5201000220	29.530	4801000000	46.449	5209420000	47.652	4801980090	45.603	4801000000	66.982	3901100000	75.581	3901100000	90.283	3901100000	
5209420000	19.229	5201000220	43.389	7209230000	38.332	5201000220	44.674	4801980090	54.920	3901200000	90.080	3901200000	93.282	3901200000	
7408110010	24.670	5209420000	26.406	7209180010	58.039	5209420000	74.862	5201000220	92.727	4011100000	67.848	4011100000	93.610	4011100000	
8422200090	11.728	7209230000	22.707	8425200000	37.470	7209182000	44.668	5209420000	63.685	4011200000	61.541	4011200000	63.300	4011200000	
8429520000	27.752	7408110010	47.796	8430490000	51.725	7408110010	65.760	7209182000	57.063	4703210000	56.541	4703210000	72.188	4703210000	
8471200000	75.200	8422300090	21.264	8473200000	25.4	8411820000	74.558	7304290000	37.527	4801000000	77.527	4801000000	78.682	4801000000	
8471910000	26.660	8429520000	45.047	8471910000	66.141	8450110000	39.706	7408110010	75.185	4801980090	72.007	4801980090	64.520	4801980090	
8471920000	44.321	8430490000	6.761	8471920000	11.4	8471410000	107.380	8411820000	181.284	5201000220	91.707	5201000220	69.599	5201000220	
8473300000	25.943	8447120000	70.002	8473300000	50.621	8471610000	37.387	8471410000	151.043	5209420000	88.714	5209420000	88.843	5209420000	
8502010000	81	8471910000	39.560	8517309010	21.276	8471609000	43.881	8471490000	47.563	8411820000	87.274	8411820000	107.454	8411820000	
8517309010	99.036	8471920000	32.150	8525201000	280.112	8473300000	52.869	8471609000	67.144	8429520000	16.853	8429520000	87.155	8429520000	
8525201000	21.469	8473300000	36.288	8703220091	38.505	8479899000	60.779	8473200000	60.256	8471490000	81.994	8471490000	96.281	8471490000	
8605000909	46.985	8479896000	82.772	8501640000	82.772	850164000	30.033	8479896000	59.773	8479896000	52.133	8479896000	167.034	8479896000	
8701200090	80.052	8517309010	89.481	8703230099	146.020	8517302000	27.6.874	8501640000	95.222	8471609000	56.503	8471609000	60.895	8471609000	
8703220091	38.820	8525201000	177.419	8703240019	140.780	8517302000	43.172	8517302000	327.353	8471609000	66.749	8471609000	81.957	8471609000	
8703220099	44.578	8703220091	41.848	8704220000	74.578	8525201000	253.579	8517500000	37.058	8471700000	39.403	8471700000	55.650	8471700000	
8703230019	52.146	8703220099	90.572	8704310090	19.753	8703220099	135.426	8525201000	454.597	8473300000	75.100	8473300000	116.859	8473300000	
8802200011	64.976	8703230099	64.470	8802400100	126.470	8802400100	140.140	8525203000	26.448	8479896000	69.769	8479896000	73.323	8479896000	
8802400010	89.866	8803120090	106.028	8903120090	107.625	8703240000	174.142	8528120000	60.121	8517302000	42.233	8517302000	162.744	8517302000	
8803240019	99.787	8703224000	106.323	8903131090	46.243	8704010000	73.554	8703220000	286.786	8517500000	63.282	8517500000	72.253	8517500000	
8704310020	37.019	8704210000	80.829	9803131090	61.261	8704220000	40.858	8703230000	243.532	8517500000	55.920	8517500000	100.158	8517500000	
8704310090	10.963	8704310090	26.654	980313090	21.657	8704310090	51.946	8703240000	237.945	8525201000	73.586	8525201000	229.844	8525201000	
8802300911	86.007	8802400010	291.647	9803141000	37.026	8704310010	55.487	8704310010	82.068	8528120000	76.349	8528120000	77.046	8528120000	
8802400010	89.866	9803120090	104.536	9804210010	83.498	8802309000	66.025	8802309000	66.565	8703220000	27.133	8703220000	121.948	8703220000	
8803210090	74.538	980313090	31.333	9806100000	116.038	9806240000	74.810	8802120000	72.498	8703230000	268.167	8703230000	99.456	8703230000	
9803131090	25.540	980313090	67.295	9806300000	88.030	9803300000	19.631	8802309000	222.745	8703240000	231.890	8703240000	87.85	8703240000	
9803130900	61.167	9804120000	16.509	9806100000	68.507	9803101000	141.120	8802120000	55.694	8802120000	176.949	8802120000	176.949	8802120000	
9804210010	59.890	9804210010	71.894	9806100000	89.134	9804201000	57.005	9803109010	70.303	8802309000	108.119	8802309000	341.132	8802309000	
9806100000	55.069	9806100000							66.909	8802400000	340.443	8802400000	341.132	8802400000	
T.MUESTRA	2.122.574	T.MUESTRA	2.701.098	T.MUESTRA	2.996.843	T.MUESTRA	4.067.300	T.MUESTRA	5.494.199	T.MUESTRA	5.930.199	T.MUESTRA	5.786.175	T.MUESTRA	
TOT. IMPORT.	7.746.685	TOT. IMPOR	9.874.986	TOT. IMPOR	12.660.236	TOT. IMPOR	14.166.230	TOT. IMPOR	17.558.457	TOT. IMPOR	20.674.029	TOT. IMPOR	18.760.808	TOT. IMPOR	
MUEST/T.IMP.	0.27	MUEST/T.IMP.	0.27	MUEST/T.IMP.	0.24	MUEST/T.IMP.	0.29	MUEST/T.IMP.	0.31	MUEST/T.IMP.	0.29	MUEST/T.IMP.	0.31	MUEST/T.IMP.	

Muestras Principales Productos

FUENTE: Boletines de Comercio Exterior 1993-1998 DIAN

PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN VALOR											
PARTICIPACIÓN DE CADA PRODUCTO DENTRO DEL TOTAL DE LA MUESTRA											
1993		1994		1995		1996		1997		1998	
PARTIDA	PART. %	PARTIDA	PART. %	PARTIDA	PART. %	PARTIDA	PART. %	PARTIDA	PART. %	PARTIDA	PART. %
0808100000	0.7	0808100000	1.0	0808100000	1.3	0808100000	1.1	1001105000	3.5	0808100000	0.9
1001109000	4.4	1001109000	3.7	1001109000	5.2	1001109000	5.1	1005901100	5.3	100110902000	1.2
1005900990	2.8	1005900990	2.1	1005900990	1.1	1005900990	7.3	1006105000	0.2	1005901100	5.4
1006300000	0.2	1007100000	1.1	2304000000	1.9	1006300000	1.1	1001008000	1.4	1001008000	1.1
1201090000	1.5	2304000000	1.9	2710019000	7.2	1201090000	1.9	1507100000	1.2	1507100000	2.3
1507100000	1.3	2710019000	6.9	2710019000	1.3	1507100000	1.7	2304000000	2.5	2106902000	0.5
2304000000	1.3	2710019000	0.9	2901200000	2.0	2304000000	3.2	2710019000	1.8	2904000000	0.5
2710001900	9.9	2901200000	1.2	2902500000	2.2	2710019000	5.6	2901220000	1.4	2402200000	0.7
2901220000	1.1	2902500000	1.4	2803210000	3.7	2710050000	1.1	2903210000	2.4	2710019000	1.6
2802500000	1.2	2903210000	2.8	2917370000	2.5	2801220000	1.6	2934905090	4.9	2710019000	4.0
2903210000	2.4	2917370000	1.6	2933359000	1.4	2802500000	1.5	3004201050	0.7	2710005000	1.3
2917370000	1.6	2933359000	0.3	2933490290	0.0	2903210000	2.6	3004902390	0.8	2904220000	1.2
3004902390	0.5	293490290	0.1	3102100000	1.0	2903210000	1.0	3102100000	1.1	2902500000	0.9
3102100000	1.6	3004902390	0.5	3901100000	2.7	3004902390	1.6	3104200000	1.9	2903210000	2.9
3104200000	1.0	3102100000	2.0	3901200000	2.2	3102100000	1.9	3901100000	1.3	3004201050	1.1
3901100000	1.8	3901100000	1.4	4011200010	0.0	3901100000	1.6	3901200000	1.6	3004902390	1.1
3901200000	1.2	3901200000	1.4	4703210000	0.0	3901200000	1.6	4011200000	1.6	3004902390	3.6
4703210000	0.7	4011200010	0.3	4801000000	2.4	4011200000	1.3	4011200000	1.2	3102100000	1.3
4801000000	1.9	4703210000	1.0	5201000020	2.4	4801000000	1.6	4703210000	1.2	3104200000	1.3
5201000020	1.4	4801000000	1.7	5209425000	1.6	4901980090	1.1	4801980000	0.8	3302900000	1.1
5209425000	0.9	5201000020	1.6	7209326000	0.0	1.5201000020	1.1	4901980090	1.3	3901100000	1.6
7408110010	1.2	5208420000	1.0	7408110010	1.9	5209420000	1.8	5201000020	1.5	3901200000	1.6
842230090	0.6	7209325000	0.8	8429520000	1.3	7209325000	1.1	4011100000	1.1	3102100000	1.3
8425620000	1.3	7408110010	1.8	8430480000	1.8	7408110010	1.6	7209325000	1.2	4011200000	1.1
8471730000	3.5	842230090	0.8	847190000	0.0	847190000	1.6	7304250000	1.0	4703210000	1.0
8471910000	1.3	8429520000	1.7	8429520000	2.2	8450110000	1.0	7408110010	1.4	4801000000	1.4
8471920000	2.1	8430480000	0.3	8471920000	0.0	8471920000	1.1	4901980090	1.2	4901980090	1.1
8473900000	1.2	8471920000	2.6	8473900000	1.7	8473900000	1.8	8471920000	3.3	5201000020	1.2
8502301000	0.0	8471920000	1.5	8517369010	0.7	8471920000	1.1	8471920000	2.7	5209420000	1.5
8517369010	4.7	8471920000	1.2	8525201000	9.9	8473900000	1.3	8471920000	1.2	4111820000	1.9
8525201000	1.0	8473900000	1.3	8703220099	0.0	8473900000	1.2	8473900000	0.3	8429520000	1.5
8605000900	2.2	8473900000	0.0	8703220099	2.1	8703230000	0.7	8473900000	1.1	8471480000	1.7
8701200000	3.8	8517369010	2.6	8473900000	3.3	8703230099	2.9	8473900000	0.7	8479890000	1.2
8703220091	1.8	8525201000	6.6	8703240019	4.7	8517369000	1.1	8517369000	1.7	8471601000	1.1
8703220099	2.1	8703220091	1.5	8704220000	2.5	8517369000	2.6	8517369000	6.0	8471603000	1.4
8703230019	2.5	8703220099	3.4	8704310050	0.7	8703220000	3.2	8517369000	0.7	8471700000	1.0
8703230099	3.1	8703230099	4.7	8802400010	2.1	8703230000	3.4	8525203000	0.5	8479890000	1.2
8703240019	4.7	8703240019	3.9	9803128690	3.6	8703240000	4.3	8538129600	1.1	8517302000	2.9
8704310020	1.7	8704310020	3.0	9803131090	1.5	8704310000	1.8	8703230000	1.2	8471601000	1.1
8704310090	0.5	8704310090	1.5	8704310090	2.0	8704220000	1.0	8703230000	1.1	8517500000	1.2
8802309011	4.1	8802400010	10.8	9804120000	1.2	8704310010	1.3	8703230000	4.4	8517500000	1.4
8802400010	4.2	9803128690	3.9	9804210010	2.8	8802305000	1.4	9803105010	0.7	8471700000	1.0
9803128690	3.5	9803131090	1.2	9806100000	3.9	8802400000	1.8	8802120000	1.5	8471700000	1.0
9803131090	1.2	9803131090	2.5	9803300000	0.5	8802305000	1.1	8517302000	4.6	8703220000	2.1
9803131090	2.9	9804120000	0.6	9803131090	1.7	8802400000	1.1	8802400000	1.3	8703230000	1.7
9804210010	2.8	9804210010	3.3	9804210010	1.7	9803105010	1.7	9803105010	4.1	8703240000	3.9
9806100020	2.6	9806100020	3.3	9806201000	1.4	9803105010	2.6	8802120000	0.9	8802120000	3.1
9806100020	2.6	9806100020	2.5	9806201000	1.2	9806201000	1.2	8802400000	1.8	8802230000	5.2
T.MUESTRA	100.0	T.MUESTRA	100.0	T.MUESTRA	100.0	T.MUESTRA	100.0	T.MUESTRA	100.0	T.MUESTRA	100.0

FUENTE Cuadro B.1

Muestra Principales Productos

**Cuadro D.1**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**VALOR DE IMPORTACION Y MONTO DE LOS RECAUDOS ATRIBUTARIOS**  
**1993**

NANDINA	VALOR FOB US\$	VALOR CIF US\$	VALOR CIF \$	ARANCEL \$	IVA \$	CUODE
0808100000	13,453,933	19,421,669	15,340,602,659	1,736,598,070	197,209	11
1001109000	102,750,378	119,519,897	94,168,459,787	15,246,092,373	879,622	51
1005900090	63,371,299	74,253,990	58,930,925,138	17,832,267,029	96,034	51
1006300000	3,892,185	4,358,949	3,400,814,110	1,148,503	0	11
1201009000	36,843,159	41,079,701	32,357,677,831	1,890,087,793	0	51
1507100000	31,710,160	35,026,472	27,602,640,514	5,468,610,755	0	51
2304000000	31,177,492	34,507,252	27,193,414,231	3,317,066,109	0	41
2710001900	245,364,824	267,124,824	209,827,678,093	17,092,480,557	27,410,176,732	31
2901220000	25,032,982	30,849,850	24,165,607,454	260,919,086	3,419,717,726	55
2902500000	30,199,860	32,106,861	25,266,261,033	833,817,173	2,451,422,482	55
2903210000	56,430,119	63,723,680	50,150,574,706	1,493,344,592	4,437,296,609	55
2917370000	40,371,039	44,378,586	34,913,566,390	0	5,073,721,381	55
3004902090	14,249,467	14,688,312	11,613,033,151	1,120,245,625	924,895	14
3102100000	34,976,268	44,705,183	34,947,486,526	1,301,956,041	11,472	42
3104200000	20,607,368	26,424,285	20,753,755,267	947,927,117	0	42
3901100000	43,290,935	48,178,940	37,950,889,423	1,611,148,664	4,766,406,715	55
3901200000	29,343,020	32,652,465	25,657,891,461	2,559,441,744	3,859,797,124	55
4703210000	17,083,061	20,094,921	15,790,414,805	476,667,359	2,096,357,724	52
4801000000	42,358,719	50,336,601	39,698,091,028	542,521	455,718	52
5201000020	34,747,652	37,529,362	29,530,492,497	824,722,819	140,788	52
5209420000	23,249,993	24,439,115	19,229,031,382	1,220,863,975	1,930,622,087	52
7408110010	30,053,272	31,394,529	24,670,305,124	959,333,318	3,518,710,248	53
8422300090	14,249,831	14,746,370	11,727,756,501	30,813,328	1,551,518,358	84
8429520000	32,304,913	35,047,514	27,752,483,516	262,992,331	3,545,155,099	84
8471200000	92,901,052	95,280,836	75,199,866,398	3,101,154,324	10,771,039,365	81
8471910000	33,175,831	33,765,317	26,659,926,280	955,370,970	3,789,194,443	81
8471920000	53,416,204	56,282,531	44,320,764,409	1,729,018,478	6,435,451,441	81
8473300000	31,455,141	32,943,472	25,942,660,467	1,208,557,212	3,513,432,330	53
8502301000	92,690	102,279	80,679,419	491,459	11,164,670	84
8517309010	124,263,957	127,217,721	99,036,260,092	1,795,136,251	12,097,458,968	85
8525201000	26,833,660	27,388,856	21,469,053,999	315,688,554	2,554,204,693	85
8605000000	58,855,255	60,280,746	46,995,064,641	0	0	92
8701200000	97,851,307	102,040,948	80,062,018,629	14,088,370,604	12,447,583,149	92
8703220091	45,447,875	49,036,868	38,819,650,937	7,704,938,144	6,490,960,028	25
8703220099	51,128,050	56,669,634	44,578,331,492	12,476,495,911	19,103,414,191	25
8703230019	61,361,118	66,492,056	52,145,848,980	16,492,919,032	13,629,077,691	25
8703230099	76,235,695	82,819,006	64,976,447,902	21,534,404,711	29,028,796,020	25
8703240019	124,276,912	126,839,832	99,787,004,891	7,314,035,975	20,960,942,389	25
8704310020	45,183,598	46,713,390	37,018,762,337	3,838,590,474	8,149,486,994	92
8704310090	13,661,260	13,754,570	10,963,398,586	24,573,115	1,535,902,517	92
8802309011	108,077,773	108,648,816	86,006,928,144	77,997,281	11,380,252,528	92
8802400010	112,706,950	113,286,208	89,666,287,809	0	3,626,981,513	92
9803129090	85,764,174	94,483,908	74,538,267,021	2,191,547,789	17,688,815,687	92
9803131090	30,502,163	32,292,794	25,540,366,287	756,152,533	5,192,247,430	92
9803139090	70,775,762	77,048,573	61,167,333,080	1,648,760,304	19,797,429,738	92
9804210010	70,687,109	75,787,565	59,890,077,417	1,799,750,601	12,205,834,303	92
9806100000	65,148,252	70,030,583	55,069,498,797	1,635,736,297	7,847,051,731	25

FUENTE: Información reportada por el Grupo SAS-DIAN

**Cuadro D.2**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**VALOR DE IMPORTACION Y MONTO DE LOS RECAUDOS ATRIBUTARIOS**

1994

NANDINA	VALOR FOB US\$	VALOR CIF US\$	VALOR CIF \$	ARANCEL \$	IVA \$	CUODE
808100000	23705326	32906701	27149018661	1201562267	0	11
1001109000	105541209	121099052	1.00062E+11	1.5154E+10	0	51
1005900090	59719876	69518928	57447500681	1.3882E+10	7164755	51
1507100000	33632783	36299884	30097942120	5453834707	0	51
2304000000	57159013	63269316	52396764126	9026200688	25609242	41
2710001900	203282959	223970708	1.85028E+11	1.5105E+10	2.5957E+10	31
2710007100	26129177	28330973	23452743904	125281285	3231095478	32
2901220000	32317233	38598040	31948954821	692531474	2589620292	55
2902500000	44630186	46885815	38822127308	1049812371	3086448359	55
2903210000	82599883	89987570	74505758237	1774075108	5503498500	55
2917370000	47771576	51727811	42782964088	0	5989618925	55
2933399000	10679837	10841292	8986044950	41946	1372199	55
2934909011	2328823	2356481	1936317057	0	0	55
3004902090	15652526	16224897	13381842188	1309811913	2311819	14
3102100000	53160050	63792171	52685828235	1948878077	1	42
3901100000	42520975	46364990	38331658086	2965024512	4984898814	55
3901200000	41958735	45657913	37772250447	3154399300	5662948880	55
4011200010	8189854	9039375	7464673351	756308528	1143631112	91
4703210000	28349226	32368726	26817210876	499934141	3541702693	52
4801000000	47160696	56213129	46448552815	0	0	52
5201000020	49523790	52634789	43389085659	2954663327	0	52
5209420000	30303192	31906031	26406407319	1924553751	2858038305	52
7209230000	25094872	27442380	22707040586	1047287197	3302336109	53
7305110010	9625	9902	8304692	1245908	0	61
7305120010	595	613	516060	77517	0	61
7408110010	55542705	57703096	47796479934	1904650762	6959613996	53
8422300090	25042870	25862719	21263568690	298886881	2891813326	84
8429520000	51015768	54471517	45046846600	1929843987	5703341709	84
8430490000	7743358	8244851	6761261392	311337105	374345990	84
8471200000	83134497	84824577	70001528948	2774627719	9141995207	81
8471910000	47055023	47918138	39559571466	1864462635	5456616381	81
8471920000	37298579	38965577	32150041520	1609434443	4583716570	81
8473300000	42180067	43869705	36287944152	1691645208	4963196086	53
8479896000	628038	668807	551081532	41195833	64203951	84
8517309010	106512870	108620469	89480542709	2943637318	1.1023E+10	85
8525201000	207070130	214015891	1.77419E+11	7975372276	2.452E+10	85
8703220091	47106483	50636545	41848050846	9555911900	7064780035	25
8703220099	102579453	109521768	90572481073	2.0584E+10	3.6463E+10	25
8703230099	143419976	152975532	1.2647E+11	3.817E+10	5.6485E+10	25
8703240019	125665028	128302994	1.06028E+11	8313618923	2.2878E+10	25
8704220000	93110403	97592517	80829129645	1.0317E+10	1.2699E+10	92
8704310090	32014341	32219208	26654262159	28624456	3757569949	92
8802400010	349996102	351597014	2.91647E+11	0	4.2735E+10	92
9803129090	117214788	126361787	1.04536E+11	3135727235	2.5338E+10	92
9803131090	36003389	37841516	31332504670	931438341	6402633289	92
9803139090	75467141	81264434	67295253992	2015685638	2.4127E+10	92
9804120000	19266789	19902480	16509346170	495281665	2342653853	92
9804210010	82196824	86814543	71893815457	2148487575	1.4732E+10	92
9806100000	101349473	107716218	89134074589	2550606514	1.2343E+10	25

FUENTE: Información reportada por el Grupo SAS-DIAN

**Cuadro D.3**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**VALOR DE IMPORTACION Y MONTO DE LOS RECAUDOS ATRIBUTARIOS**

1995

NANDINA	VALOR FOB US\$	VALOR CIF US\$	VALOR CIF \$	ARANCEL \$	IVA \$	CUODE
808100000	30,798,949	40,874,344	37,521,022,343	1,365,758,446	0	11
1001109000	148,507,865	168,266,878	154,536,561,886	10,232,670,020	79,776,970	51
1507100000	56,949,919	61,650,811	57,444,829,315	1,254,106,230	0	51
2304000000	54,645,174	62,485,501	57,644,886,400	6,782,382,042	0	41
2710001900	219,425,455	238,756,509	216,212,880,062	11,449,119,690	31,872,688,017	31
2710007100	39,082,581	43,001,500	39,142,930,948	549,874,651	5,425,260,576	32
2901220000	56,586,623	67,239,336	61,021,077,730	1,652,359,454	6,643,452,353	55
2902500000	71,291,319	73,956,064	66,547,313,371	1,758,655,647	5,170,447,591	55
2903210000	112,159,241	121,889,759	109,759,282,975	3,574,065,511	11,744,736,915	55
2917370000	78,192,291	82,609,405	75,808,029,471	164,058,667	10,449,068,665	55
2933399000	45,502,917	46,255,211	42,110,004,200	0	207,586	55
3004902090	17,969	19,035	17,201,078	21,643	0	14
3102100000	72,352,217	82,148,555	74,069,499,218	1,886,031,056	1,906	42
3901100000	83,345,972	89,715,437	80,025,001,016	3,406,364,845	10,528,672,047	55
3901200000	68,184,137	72,554,198	66,104,436,128	5,675,088,962	9,728,302,863	55
4011200010	359	359	313,023	47,025	50,473	91
4703210000	44,431,447	48,410,886	43,954,255,747	1,234,390,473	6,080,335,259	52
4801000000	69,857,132	79,859,195	73,273,438,265	0	224,191	52
5201000020	74,811,585	78,362,747	71,516,743,825	4,784,962,222	0	52
5209420000	49,302,842	51,682,285	47,652,368,437	4,388,814,430	5,418,261,888	52
7209230000	38,398,528	41,821,983	38,050,877,223	1,318,742,208	5,346,042,724	53
7408110010	62,657,303	64,413,948	58,308,564,889	237,960,991	8,145,960,256	53
8429520000	38,894,174	41,085,189	37,469,917,974	1,422,764,097	3,646,739,367	84
8430490000	55,067,246	57,568,896	51,724,646,473	1,648,384,256	657,080,998	84
8471200000	258,851	262,148	254,206,918	12,746,418	35,641,024	81
8471910000	70,808,805	72,265,127	66,141,093,540	2,984,652,290	9,104,318,880	81
8471920000	117,892	129,043	113,887,267	5,695,770	16,742,756	81
8473300000	53,523,269	55,418,324	50,621,444,323	2,493,113,512	7,284,447,072	53
8517309010	23,402,534	23,982,932	21,275,889,614	180,164,897	2,105,952,093	85
8525201000	303,069,358	308,920,035	280,111,528,409	12,904,782,906	38,410,765,432	85
8703220091	39,138,247	42,735,717	38,504,930,517	11,350,994,131	6,863,305,303	25
8703220099	86,461,372	91,491,532	82,772,198,332	16,505,318,135	30,486,849,761	25
8703230099	151,778,943	160,235,700	146,019,753,957	39,956,972,093	63,690,813,985	25
8703240019	151,491,620	153,531,687	140,779,613,491	9,103,636,328	29,881,133,958	25
8704220000	79,249,779	82,922,817	74,578,124,824	9,197,054,732	11,682,107,332	92
8704310090	21,336,720	21,442,682	19,793,208,516	46,122,607	2,850,078,971	92
8802400010	68,860,000	69,306,389	64,209,496,420	0	8,224,238,802	92
9803129090	109,728,131	117,862,397	107,625,029,909	3,218,250,179	24,543,938,736	92
9803131090	48,007,343	50,341,995	46,243,291,075	1,382,789,941	9,484,157,660	92
9803139090	63,360,404	67,248,470	61,261,142,834	1,810,574,334	21,778,911,324	92
9804120000	39,267,781	40,407,007	37,025,567,171	1,107,172,724	5,321,808,473	92
9804210010	87,529,923	91,681,779	83,498,505,452	2,494,962,927	17,144,193,785	92
9806100000	121,019,983	127,417,892	116,098,186,895	3,470,879,146	16,693,052,959	25

FUENTE: Información reportada por el Grupo SAS-DIAN

Principales productos 93-99

**Cuadro D.4**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**VALOR DE IMPORTACION Y MONTO DE LOS RECAUDOS ATRIBUTARIOS**

1996

NANDINA	VALOR FOB US\$	VALOR CIF US\$	VALOR CIF \$	ARANCEL \$	IVA \$	CUODE
808100000	32,717,972	41,977,087	43,606,805,306	1,284,826,777	0	11
1001109000	179,288,705	198,191,646	206,299,367,031	1,905,788,224	0	51
1005901100	255,672,685	288,170,068	298,493,261,782	6,727,576,449	0	51
1006300000	41,229,874	42,954,646	44,639,511,848	2,451,938	104,832	11
1201009000	70,891,438	76,622,560	79,150,268,803	2,150,505,368	0	51
1507100000	62,815,142	68,399,729	70,751,855,517	7,728,420,302	0	51
2304000000	113,824,313	125,140,157	129,431,067,973	2,505,147,836	0	41
2710001900	207,137,571	218,922,492	227,235,483,838	19,246,940,140	39,427,518,828	31
2710005000	39,515,535	43,462,013	45,701,202,310	2,505,737,376	4,480,465,971	31
2901220000	51,062,143	60,950,604	63,205,215,454	1,187,742,260	6,839,659,267	55
2902500000	55,621,296	58,515,431	60,703,350,925	1,765,210,634	5,930,477,700	55
2903210000	91,298,483	103,205,599	107,305,361,079	1,179,568,153	4,849,949,408	55
2934909090	39,956,325	40,460,889	42,032,732,284	93,393	127,255,711	55
3004902990	61,119,841	63,499,216	66,025,230,154	4,632,052,861	491,011	14
3102100000	67,105,333	74,330,586	77,070,347,094	1,034,833,080	19,425,655	42
3901100000	58,858,688	63,729,430	66,351,727,750	4,856,702,593	9,996,500,356	55
3901200000	60,285,188	64,248,490	66,780,439,377	4,128,356,812	11,141,695,006	55
4011200000	47,437,596	51,263,689	53,072,005,639	5,067,242,033	9,224,121,006	91
4801000000	54,066,741	61,474,717	63,899,652,176	176,305	99,019	52
4901990090	40,352,779	44,125,759	45,603,163,973	696,914	8,948,322	19
5201000020	41,079,780	43,605,691	44,674,189,571	1,825,987,653	0	52
5209420000	69,471,127	72,211,833	74,861,742,795	5,356,191,564	8,685,533,556	52
7209182000	40,107,867	42,959,331	44,668,190,661	1,640,343,339	7,271,485,217	53
7408110010	61,311,820	63,370,107	65,760,220,450	21,874,797	10,499,944,582	53
8406810000	29,229,786	29,864,898	30,318,507,951	3,444,099,696	107,413	84
8411820000	70,658,852	71,481,630	74,557,744,045	2,848,224,985	6,440,902	84
8450110000	34,578,720	38,377,309	39,706,042,556	6,912,359,232	7,461,927,721	24
8471410000	100,224,503	103,354,846	107,379,500,920	4,501,218,270	16,952,682,826	81
8471601000	34,997,431	36,037,670	37,398,407,723	1,856,578,415	6,221,873,707	81
8471609000	39,780,059	42,352,886	43,880,508,376	2,139,529,547	7,371,819,713	81
8473300000	49,225,127	51,082,268	52,869,167,460	2,572,844,189	8,631,016,875	53
8479899000	55,840,366	58,596,511	60,779,256,965	2,256,471,177	6,282,885,984	84
8501640000	28,670,159	29,171,508	30,033,489,637	2,970,728,556	264,833,615	84
8517302000	261,929,076	268,043,675	276,874,246,010	12,975,922,090	42,194,957,859	85
8517900000	40,711,079	41,761,111	43,171,566,135	2,165,592,078	7,175,298,432	85
8525201000	239,983,021	245,844,834	253,579,001,243	11,884,223,511	36,617,848,687	85
8528129000	31,902,829	33,901,289	35,123,763,612	6,690,351,885	6,629,848,980	24
8703220000	124,085,972	130,856,000	135,426,419,597	26,101,758,548	41,244,810,340	25
8703230000	128,872,938	135,499,557	140,247,720,242	33,615,601,806	53,548,953,741	25
8703240000	164,982,403	167,760,967	174,142,441,323	10,628,589,668	38,101,465,452	25
8704100000	68,483,776	70,686,538	73,553,963,707	3,179,245,865	3,900,872,340	92
8704220000	37,608,760	39,538,285	40,867,989,027	4,714,628,191	7,256,065,198	92
8704310010	47,998,247	50,012,249	51,945,895,157	5,865,886,384	11,295,600,408	92
8802120000	22,720,009	22,847,644	23,843,174,689	0	1,204,450,541	92
8802309000	54,516,310	54,820,512	55,486,848,039	0	2,886,069,402	92
8802400000	71,380,078	71,904,142	74,810,157,510	0	15,101,151,504	92
8803300000	18,565,773	18,918,117	19,630,854,739	737,934,081	994,978,382	91
9803101000	60,593,946	65,823,484	68,124,395,200	2,064,781,685	14,006,327,910	92
9803109010	62,961,883	65,896,261	68,507,386,981	2,048,853,689	14,122,717,375	92
9804201000	52,380,348	54,851,986	57,004,612,847	1,709,308,609	11,822,609,475	92

FUENTE: Información reportada por el Grupo SAS-DIAN

Principales productos 93-99

**Cuadro D.5**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**VALOR DE IMPORTACION Y MONTO DE LOS RECAUDOS ATRIBUTARIOS**

1997

NANDINA	VALOR FOB US\$	VALOR CIF US\$	VALOR CIF \$	ARANCEL \$	IVA \$	CUODE
1001109000	150,274,387	169,325,184	190,962,813,028	31,524,543,983	0	51
1001902090	17,186,850	19,141,026	21,716,684,980	3,217,316,567	0	51
1005901100	225,314,828	257,543,447	292,536,386,786	60,536,041,821	0	51
1006109000	11,559,394	12,831,400	13,704,224,493	2,299,480,702	0	51
1201009000	62,571,963	67,464,045	76,645,358,603	2,338,248,852	0	51
1507100000	54,690,997	59,409,426	67,397,211,726	6,749,608,821	0	51
2304000000	111,225,107	119,904,663	137,471,979,717	3,983,520,767	0	41
2710001900	298,263,729	314,592,635	357,939,000,879	29,060,009,122	61,918,649,413	31
2901220000	58,966,773	69,890,041	79,299,042,690	2,071,039,408	9,059,751,183	55
2903210000	105,469,828	118,020,410	133,705,250,658	2,157,627,482	12,671,932,712	55
2933399000	1,131	1,225	1,297,924	0	0	55
2934909090	46,004,013	46,681,867	52,316,397,751	954,136	135,356,775	55
3004201090	37,855,323	38,871,697	44,293,884,377	2,728,724,857	796,767	14
3004902990	84,324,403	87,417,156	100,097,751,876	7,744,886,740	3,756,545	14
3102100000	49,172,006	55,816,908	62,030,333,584	400,897,029	0	42
3104200000	27,998,547	33,713,031	37,883,653,363	1,421,039,188	8,940,617	42
3901100000	57,541,166	61,639,343	70,270,129,223	5,143,478,850	10,981,871,275	55
3901200000	74,334,088	79,593,157	90,412,270,248	6,548,275,683	15,222,155,247	55
4011100000	36,163,246	38,427,153	43,878,394,873	2,933,222,448	7,490,638,884	91
4011200000	53,551,859	57,377,422	65,251,804,551	6,982,271,427	11,487,366,851	91
4703210000	32,819,900	37,294,022	42,133,807,667	1,700,594,884	6,407,439,235	52
4801000000	50,481,303	58,656,975	66,981,603,472	0	0	52
4901990090	43,929,790	48,350,374	54,920,018,084	1,313,382	3,381,336	19
5201000020	74,579,118	79,053,536	92,272,968,343	1,211,211,649	200,479	52
5209420000	53,466,588	55,391,963	63,684,749,369	4,319,513,146	7,885,875,921	52
7209182000	46,863,445	50,184,735	57,063,496,569	1,689,234,721	8,446,779,186	53
7304290000	30,909,989	33,756,957	37,526,618,536	5,527,454,227	6,548,854,616	61
7408110010	64,342,649	66,471,634	75,185,428,328	0	11,937,697,936	53
8411820000	159,631,328	162,940,998	181,284,185,404	14,227,313,356	28,988,645,309	84
8471410000	128,389,096	132,800,920	151,043,337,519	5,913,971,819	24,311,472,793	81
8471490000	40,739,530	41,319,211	47,562,800,602	2,235,879,243	6,938,545,847	81
8471609000	55,661,775	59,153,859	67,143,904,863	3,333,505,981	11,101,889,767	81
8473300000	50,931,790	52,743,310	60,256,307,053	3,182,312,754	9,862,702,942	53
8479899000	50,564,894	52,934,030	59,773,448,486	2,611,486,060	7,753,320,022	84
8501640000	80,184,995	81,949,344	95,221,984,919	7,960,433,981	1,480,514,268	84
8517302000	282,461,132	290,384,319	327,352,875,723	16,491,022,851	47,269,167,860	85
8517500000	31,708,157	32,158,975	37,057,854,111	1,944,638,095	6,072,084,062	85
8525201000	379,172,698	386,742,393	454,597,287,504	23,014,926,006	68,286,771,941	85
8525203000	21,844,122	22,292,095	26,448,417,233	1,337,896,933	4,329,202,521	85
8528129000	49,234,625	51,655,376	60,121,066,004	10,129,060,148	11,157,548,729	24
8703220000	233,471,344	247,582,988	286,785,885,039	60,970,399,050	87,253,403,739	25
8703230000	200,750,934	210,159,105	243,532,345,058	54,520,242,935	88,740,236,506	25
8703240000	204,522,375	208,573,876	237,945,411,518	17,879,127,519	52,319,551,775	25
8704310010	66,750,398	70,585,258	82,068,301,599	13,314,264,806	18,159,367,873	92
8802120000	83,164,992	86,646,562	96,564,761,955	0	2,742,851,314	92
8802309000	60,075,001	60,339,660	72,497,553,312	0	5,996,091,951	92
8802400000	183,996,591	184,668,986	222,744,899,795	0	31,392,428,338	92
9803101000	114,585,412	121,617,795	141,119,857,483	4,814,345,954	28,014,532,649	92
9803109010	58,067,074	61,045,533	70,302,798,388	2,487,262,696	14,470,890,445	92
9804201000	55,369,428	57,993,125	66,909,322,649	2,303,575,500	13,841,811,902	92

FUENTE: Información reportada por el Grupo SAS-DIAN

Principales productos 93-99

**Cuadro D.6**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**VALOR DE IMPORTACION Y MONTO DE LOS RECAUDOS ATRIBUTARIOS**

1998

NANDINA	VALOR FOB US\$	VALOR CIF US\$	VALOR CIF \$	ARANCEL \$	IVA \$	CUODE
0808100000	30,459,319	39,147,380	55,707,342,905	844,637,802	0	11
1001902090	43,770,876	48,656,013	72,733,028,339	25,547,772,225	0	51
1005901100	197,131,517	227,400,994	321,136,305,782	139,147,454,075	0	51
1201009000	41,298,487	44,599,023	63,608,601,391	7,168,528,516	0	51
1507100000	90,220,341	96,447,740	137,849,883,095	11,892,606,923	465,235	51
1517900000	11,810,080	12,502,116	17,991,385,966	622,419,782	108,497	11
2106902000	21,538,999	21,856,764	31,778,305,133	1,846,507,247	8,006	51
2304000000	110,953,803	120,800,461	171,071,377,034	19,307,818,186	0	41
2402202000	26,944,950	28,084,559	40,270,379,925	3,517,945,972	207,360	13
2710001900	194,763,805	207,218,387	293,494,173,329	15,851,706,543	49,493,353,108	31
2710005000	25,123,413	27,525,095	39,837,223,625	2,540,265,444	5,209,958,013	31
2901220000	40,619,341	52,034,233	73,376,880,847	2,270,270,632	8,746,518,276	55
2902500000	35,731,028	38,330,656	54,013,687,893	2,700,677,950	9,074,304,096	55
2903210000	67,367,434	78,645,010	111,230,585,157	1,334,414,928	8,028,689,304	55
2917370000	32,664,296	34,861,931	49,130,339,211	0	7,860,854,855	55
3004201090	44,746,335	45,952,230	65,779,634,885	3,864,313,934	91	14
3004902990	126,423,639	130,552,758	186,191,031,717	13,652,799,894	1,189,101	14
3102100000	44,195,332	51,405,684	72,586,538,135	1,221,380,990	0	42
3104200000	37,339,614	43,237,445	61,396,208,322	1,641,438,253	0	42
3302900000	31,365,254	32,536,151	45,754,148,151	4,069,003,298	7,846,428,021	55
3901100000	49,286,965	53,354,635	75,581,434,747	4,891,681,199	11,984,310,312	55
3901200000	58,802,940	64,185,658	90,080,104,664	6,758,920,726	15,295,563,613	55
4011100000	45,299,403	47,742,011	67,847,966,426	4,137,368,333	11,541,144,822	91
4011200000	42,691,179	45,512,215	64,540,538,729	7,481,750,834	11,509,226,964	91
4703210000	35,597,385	40,568,835	56,940,903,587	3,063,061,538	8,614,357,785	52
4801000000	47,027,701	54,409,545	77,526,612,674	0	10,164,070	52
4901990090	46,104,975	50,350,994	72,007,218,248	13,023,755	37,325,239	19
5201000020	58,585,986	62,605,343	91,706,914,955	3,262,013,864	0	52
5209420000	60,863,643	62,727,019	88,714,406,347	9,797,257,822	13,626,826,013	52
8411820000	62,135,529	63,780,477	87,273,549,771	2,672,794,581	2,703,478,511	84
8429520000	11,346,296	12,177,359	16,852,884,123	843,631,714	2,859,342,436	84
8471490000	57,466,390	58,197,218	81,993,525,839	3,919,777,167	12,271,178,221	81
8471500000	35,552,752	36,547,426	52,133,055,554	2,160,752,795	8,676,093,775	81
8471601000	38,532,643	39,902,924	56,503,054,024	2,816,289,822	9,461,868,933	81
8471609000	44,147,071	47,348,758	66,749,351,781	2,990,869,107	11,073,811,205	81
8471700000	27,391,998	27,926,486	39,403,234,812	1,973,704,411	6,597,466,293	81
8473300000	51,148,495	52,962,889	75,100,269,828	3,579,982,739	12,025,718,600	53
8479899000	48,003,300	49,950,206	69,768,828,159	3,281,647,194	10,360,451,827	84
8517302000	295,114,411	304,653,096	422,350,197,493	19,131,669,676	64,107,849,762	85
8517500000	43,461,327	44,031,361	63,281,613,633	2,762,693,112	9,159,346,554	85
8517900000	38,451,047	39,556,444	55,920,079,248	2,773,771,881	9,291,782,626	85
8525201000	507,206,395	518,210,699	736,586,483,925	35,819,310,775	113,748,692,823	85
8528129000	52,188,840	54,521,777	76,348,637,654	11,171,470,359	13,695,168,466	24
8703220000	183,310,451	195,374,368	271,932,740,921	61,971,815,457	86,505,912,187	25
8703230000	180,384,523	189,742,869	268,166,836,034	66,988,653,060	98,025,692,511	25
8703240000	164,660,841	168,547,428	231,889,748,212	22,851,698,847	51,827,982,077	25
8802120000	39,252,502	39,633,715	55,693,708,173	0	2,835,678,435	92
8802309000	76,800,923	77,110,088	108,119,285,617	0	5,553,330,550	92
8802400000	241,137,248	241,927,380	340,442,691,861	0	48,667,688,249	92
9803101000	81,225,819	86,563,337	122,346,017,700	3,668,218,374	24,640,115,837	92

FUENTE: Información reportada por el Grupo SAS-DIAN

Principales productos 93-99

**Cuadro D.7**  
**COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION**  
**VALOR DE IMPORTACION Y MONTO DE LOS RECAUDOS ATRIBUTARIOS**

1999

NANDINA	VALOR FOB US\$	VALOR CIF US\$	VALOR CIF \$	ARANCEL \$	IVA \$	CUODE
0808100000	23,795,523	31,672,798	54,668,516,027	1,136,824,616	359,995,398	11
1001902090	131,914,496	147,886,731	258,679,802,744	96,631,694,537	4,258,041,490	51
1005901100	160,149,128	184,553,361	323,228,371,522	142,493,933,318	5,023,660,141	51
1201009000	51,665,525	56,240,496	101,335,451,184	2,846,942,684	1,340,117,157	51
1507100000	67,480,910	72,815,927	125,225,453,799	11,353,171,323	10,946,623,108	51
1517900000	29,300,651	31,652,583	54,453,143,176	19,617,865,179	7,402,847,009	11
2106902000	31,776,648	32,273,464	57,609,187,999	3,695,588,363	9,673,581,413	51
2304000000	98,270,977	108,519,579	188,358,365,736	13,225,022,017	25,296,590,885	41
2402202000	47,858,085	50,906,050	91,595,470,756	1,897,326,517	0	13
2710001900	124,543,533	130,903,886	234,012,132,866	4,790,880,203	37,056,197,357	31
2710005000	41,911,989	45,088,079	76,473,324,847	5,267,978,765	12,366,901,631	31
2901220000	42,190,808	52,571,916	93,988,839,560	2,929,636,650	11,769,615,658	55
2902500000	34,387,658	36,618,225	65,257,645,067	3,262,884,717	10,762,708,928	55
2903210000	81,367,557	92,777,359	165,733,191,148	4,069,152,816	13,273,022,825	55
2917370000	34,014,232	36,241,662	64,486,307,779	502,693,647	9,606,146,876	55
3004201090	34,469,365	35,488,784	62,311,967,241	3,649,443,055	584,231,060	14
3004902990	114,742,152	118,686,019	209,099,465,513	16,501,452,756	2,163,486,214	14
3102100000	33,212,260	41,446,162	73,940,634,908	1,704,409,124	2,029,099,638	42
3104200000	36,781,112	42,287,090	74,711,304,968	2,230,101,630	1,853,170,015	42
3302900000	32,964,146	34,042,418	61,076,517,947	5,093,864,482	10,329,208,387	55
3901100000	47,469,959	50,732,952	90,283,029,984	4,103,638,983	13,485,097,822	55
3901200000	48,427,351	52,639,263	93,281,899,562	6,561,019,922	15,332,460,305	55
4011100000	50,567,059	52,997,099	93,609,927,851	3,395,105,020	15,319,764,090	91
4011200000	33,388,051	35,474,995	63,299,524,379	5,912,363,097	10,919,586,188	91
4703210000	36,885,062	40,870,901	72,188,164,672	2,179,408,233	9,820,488,915	52
4801000000	39,208,601	45,496,352	78,682,212,085	0	0	52
4901990090	33,841,137	36,891,493	64,519,576,712	5,020,647	42,295,465	19
5201000020	35,152,003	38,083,797	69,599,360,192	4,994,384,594	767,321,496	52
5209420000	49,014,961	50,453,797	88,843,410,239	12,207,368,394	15,455,436,150	52
8411820000	56,329,346	56,960,988	107,453,573,909	745,106,701	1,910,403,205	84
8429520000	46,694,046	48,627,801	87,155,325,218	4,302,137,564	14,151,083,125	84
8471490000	53,071,551	54,064,785	96,280,773,898	4,148,557,027	14,310,588,328	81
8471500000	89,788,366	93,201,579	167,033,635,254	6,155,836,963	26,931,475,771	81
8471601000	33,456,681	35,058,535	60,895,342,163	2,992,854,857	9,878,685,227	81
8471609000	42,977,240	46,583,865	81,997,150,816	3,861,953,486	13,483,285,665	81
8471700000	31,082,455	31,714,344	55,649,824,042	2,756,756,043	9,133,407,565	81
8473300000	64,306,244	66,155,002	116,858,906,340	5,509,425,656	16,344,841,904	53
8479899000	40,988,519	42,440,988	73,322,781,572	2,751,167,278	9,306,138,900	84
8517302000	91,050,305	94,440,826	162,744,432,080	6,295,923,408	21,595,614,178	85
8517500000	39,236,053	39,944,936	72,283,339,475	3,093,445,424	10,359,987,027	85
8517900000	57,247,158	59,024,126	100,187,512,229	4,933,113,178	16,644,313,016	85
8525201000	129,832,428	132,180,499	229,884,038,744	10,764,475,377	31,365,742,024	85
8528129000	40,901,658	42,844,898	77,046,380,072	10,765,608,101	13,753,581,806	24
8703220000	65,461,470	70,126,762	121,938,424,654	28,087,880,869	34,117,379,766	25
8703230000	54,627,217	57,729,906	99,496,009,539	26,979,772,728	35,497,041,761	25
8703240000	49,088,386	50,739,624	87,815,051,419	9,650,714,259	19,213,055,333	25
8802120000	92,697,063	93,366,149	176,949,209,189	0	0	92
8802309000	165,413,794	165,892,388	298,862,646,511	0	39,312,082,028	92
8802400000	193,872,300	194,742,305	341,131,518,633	0	29,238,819,420	92
9803101000	39,890,521	42,584,136	75,089,789,784	2,251,843,565	15,160,088,915	92

FUENTE: Información reportada por el Grupo SAS-DIAN

Principales productos 93-99

CAP	Cuadro A.1 ARANCEL 1990																					
	TARIAS																					
	0	0.1	1	2	5	8	10	15	20	21	25	30	33	40	50	100	200	TOT.	PROM			
1						4	7			1	19		6					37	26.5			
2													26					26	40.0			
3								1					21					22	38.9			
4			1						1		2		12	11				27	41.2			
5				3	1				14	2								20	13.1			
6						14												14	5.0			
7			1	2	1				2	13		10						29	20.7			
8									1			37	18					56	33.0			
9												25	1					26	30.4			
10									12		5	6		1				27	15.0			
11												29						29	30.0			
12										12		7	17		3			46	12.4			
13												14						14	15.0			
14												17						17	15.0			
15											2	3		1	11		51	21	89	39.7		
16																		28	28	50.0		
17										1	1		12					18	30.6			
18											1	2		1				7	30.7			
19														9	1			10	41.0			
20														68				68	50.0			
21											1	2				12	15	30	42.8			
22													2		33	1		36	39.7			
23										1	2		4					8	21.5			
24												3						12	39.2			
25											9	56						65	13.6			
26											22	2						24	5.8			
27										1	3	45	7		1			70	13.0			
28											4	207	10		62				283	18.3		
29										36	2	73	3	515	31			709	14.4			
30											21		14	12		10		57	15.0			
31											1	41	2					39	2.7			
32												22	5		12	14		53	25.5			
33												15		1	1	2		19	24.7			
34												7		8				15	35.3			
35											5		7	1				24	20.0			
36															13	4		17	42.4			
37										11			12		1			24	13.5			
38											1	28	48	24				117	16.5			
39												27	9		35	19	8		98	28.5		
40										3	16	9	6		8	23	2		67	23.9		
41											8		1	12					25	16.6		
42												5		3	1	19			28	42.1		
43															3	3			6	45.0		
44												1	12		10	39	1		63	34.4		
45											3		8						12	15.8		
46																3	1		4	42.5		
47										1		19							20	14.5		
48										1	2	17		44		30	4		99	31.2		
49										2	3		2			3	11		21	34.0		
50											6			1	1			8	22.5			
51										2	11			11	5	17			46	33.8		
52											2	3		4	2	9			20	37.0		
53											11			8	3				22	23.9		
54											2	3	1	161	2	4			28	29.8		
55											18			48	3	10			79	29.5		
56											4	2		8	27	10			51	37.6		
57											2				4	22			28	46.1		
58										1			1			1		3	31.7			
59										3	4				2	2		11	23.2			
60																27		27	50.0			
61																	1	35		36	49.7	
62																	2		2	50.0		
63																4	9		13	46.9		
64															4	6			10	46.0		
65																4			4	50.0		
66															1	3			4	47.5		
67																				38	34.2	
68												5	11	9	1	8			24	33.5		
69										1	11	8	1	3	48				72	32.8		
70											1			26		8			36	33.4		
71											19	9	25	3	30	10			96	21.9		
72											19	9	25	3	30	10			96	21.9		
73											8	15	5	12		8			48	21.8		
74											3								11	12.3		
75											3									43	28.5	
76											4	4		21		11				15	16.3	
77											12			2						10	16.0	
78											6			2						15	15.7	
79											2	7	6							30	10.7	
80											13		17									
81											18	6		18	39			81	30.7			
82															3	34			39	37.9		
83												2										
84											3	4		3	1							
85											34	28		109	28				251	22.8		
86												11	4		5					20	19.8	
87											1	3	10	25	9	2	2	23	26	2	118	29.4
88												6	1	3		3				13	15.0	
89											7	3	4		3	1				18	16.1	
90											84	41	48		12					185	12.7	
91												1	18		14					33	23.8	
92											5	2	25		28	1				61	23.5	
93											3				4	13			20	41.3		
94												1			20					21	38.8	
95												3	8		5	19				35	31.9	
96															52				52	40.0		
97																	6		0.0			
TOTAL	9	96	3	17	695	3	54	1,477	570	2	10	970	2	735	455	2	24	5,102	23.5			

CAP	Cuadro A.2 ARANCEL 1991 TARIFAS												TOTAL	PROM
	0	2	5	10	15	20	30	35	40	50	75			
1	6	6		18								30	10.0	
2				53								53	15.0	
3	3			34								37	13.8	
4	1	1	20	22	10	3						37	16.9	
5	5											25	4.0	
6	18											18	0.0	
7	6	6	2	47								61	12.4	
8			1	67								68	14.9	
9		9		25								34	12.4	
10	17	2	2	3	4	3	3	3	6			40	18.6	
11		22	2		2							26	7.7	
12	23	21	1		6							54	8.3	
13		3										15	1.0	
14		15										15	5.0	
15	9	27		15				12	18			81	21.5	
16				30								30	15.0	
17	3			4	20							29	19.3	
18		5	2	8								15	14.0	
19		1		15								16	14.4	
20				69								69	15.0	
21	1	5	3	18								27	12.0	
22	16	9	1	10								36	5.7	
23	1	1	12	1		13						28	18.9	
24	12											12	0.0	
25	51	34										85	2.0	
26	36											36	0.0	
27	15	57	1	3								76	4.5	
28	211	85	2									298	1.5	
29	401	146	24	9								580	1.9	
30	36	4	20									60	3.7	
31	23	7										30	1.2	
32	22	49		2								73	3.8	
33	28	5		18								51	5.8	
34		12	3	13								28	10.2	
35	17	9						1	1			28	4.8	
36	5	6		6								17	7.1	
37	56	4										60	0.3	
38	53	54		3								110	2.9	
39	21	59	42	42								164	8.2	
40	31	19	15	25								90	6.9	
41	12	16	6									34	4.1	
42	7			27								34	11.9	
43	1		1	3								5	11.0	
44		22	37	15								74	9.5	
45	8	3										11	1.4	
46				6								6	15.0	
47	11	8										19	2.1	
48	39	58	15	21								133	4.9	
49	12	1		18								31	8.9	
50	6		4									10	4.0	
51	49		7	3								59	1.9	
52	3	5	119	1								128	9.6	
53	29	3	16									48	3.6	
54	20	2	54									76	7.2	
55	32	11	80									123	7.0	
56	4	3	30									37	8.5	
57				23								23	15.0	
58	3		31									34	9.1	
59	17	1	14									32	4.5	
60			18									18	10.0	
61				126								126	15.0	
62				120								120	15.0	
63				75								75	15.0	
64			6		28							34	13.2	
65					12							12	15.0	
66					7							7	15.0	
67					8							8	15.0	
68	12	9	36									57	7.1	
69	8		16	7								31	8.5	
70	31	20	13	11								75	5.3	
71	4			63								67	14.1	
72	117		120									237	2.5	
73	24	28	100	25								177	8.6	
74	42		26	7								73	3.1	
75	17											17	0.0	
76	8		26	4	8							46	6.3	
78	5	10										15	3.3	
79	11	1										12	0.4	
80	9	4										13	1.5	
81	58											58	0.0	
82	25		47	17								89	8.1	
83	2		34	4								40	10.0	
84	519	59	218	14								810	3.3	
85	220	58	100	61								439	5.0	
86	20	5	2									27	1.7	
87	29	13	40	63				20	16			181	19.9	
88	25	4	1	5								35	3.0	
89	15	4	15	8								42	6.9	
90	183	17	31	17								248	2.6	
91	32	2	1	30								65	7.2	
92	6	2		15								23	10.2	
93	5	20										25	4.0	
94	4		24	24								52	11.5	
95	1		1	39								41	14.5	
96	1		1	59								61	14.7	
97	7											7	0.0	
98	1	4	18	23								46	7.1	
TOTAL	2,853	4	1,288	1,267	1,532	33	28	3	16	50	16	7,090	6.8	

Elaborado por el autor + A.R3 del Arancel de Aduanas de 1991

Estructura Arancelaria 9099

CAP	Cuadro A.3 ARANCEL 1992 TARIIFAS								TOT.	PRO.
	0	3	5	10	15	20	35	40		
1		8	22						30	8.7
2					53				53	20.0
3		3	10		32				45	16.8
4		2		3	32				37	18.8
5		6	19						25	8.8
6		18							18	5.0
7		7		54					61	13.9
8				68					68	15.0
9			21	7	6				34	12.8
10		15		14	3				32	10.8
11				2	33				35	19.7
12		21	17	18					56	9.7
13		9		6					15	9.0
14			15						15	10.0
15		11		15	42				68	16.5
16				30					30	15.0
17		2	10	15					27	12.4
18			2	4	9				15	17.3
19				1	15				16	19.7
20			10		67				77	18.7
21		1		10	16				27	17.6
22		16	5		15	3			39	13.7
23		1		27					28	14.6
24		12							12	5.0
25		78	8						86	5.5
26		36							36	6.0
27	1	38	35	3					77	7.6
28		202	98						300	6.6
29	2	505	75	15					598	5.9
30		36	18	10					64	8.0
31		28	2						30	5.3
32		28	25	20					73	9.5
33		29	3	2	19				53	11.0
34		1	4	15	9				29	15.5
35		13	12	3	2				30	9.0
36			15	1	1				17	10.9
37		59		4					63	5.6
38		49	60	7					116	8.2
39		33	13	59	61				166	14.5
40	1	23	10	48	7				89	12.1
41		21	8	4					33	7.4
42		5		3	26				34	17.4
43		1	1		3				5	15.0
44		10	20	43					73	12.3
45		4	7						11	8.2
46				1	5				6	19.2
47		14	5						19	6.3
48	3	44		86	24				157	12.7
49	9	5		1	18				33	12.1
50		3	4		3				10	11.5
51			18	10	31				59	16.1
52		7	45		77				129	17.7
53		29	12	6					47	12.6
54		8		35	31				74	16.0
55		9		46	67				122	17.0
56		5		35					40	13.8
57					23				23	20.0
58		2			32				34	19.1
59	3	23		6					32	15.0
60					18				18	20.0
61					127				127	20.0
62					121				121	20.0
63					77				77	20.0
64				7	27				34	19.0
65				4	8				12	18.3
66				3	4				7	17.9
67				2	6				8	18.8
68		5		53					58	14.1
69		3		23	5				31	14.8
70		22	11		8				41	9.3
71		5	42	8	12				67	12.0
72		101	114	22					237	8.3
73		19	1	134	24				178	14.6
74		23	24	24	5				76	10.7
75		17							17	5.0
76		6							6	5.0
78		9	4	2					15	7.7
79		10	1	1					12	6.3
80		11		2					13	6.5
81		57		1					58	5.2
82		23	1	54	14				92	13.2
83				36	4				40	15.5
84	4	391	168	278	15				856	9.5
85	15	187	83	116	42				443	9.8
86		21	10						31	6.6
87	2	28	4	69	48	10	31		192	19.6
88	10	15	4	1	5				35	6.6
89	8	9	5	15	8				45	10.7
90		181	28	35	4				248	7.2
91		45	4	2	12				63	8.5
92		21			2				23	6.3
93				8	17				25	18.4
94		2		18	32				62	17.7
95		5		5	31				41	17.6
96		3		19	42				64	17.8
97			14						14	5.0
98	1	50		1					52	3.1
TOT.	56	50	2,657	1,114	1,747	1,492	13	31	7,160	11.5

Cuadro A.4 ARANCEL 1993 TARIFAS										
CAP	0	3	5	10	15	20	35	40	TOTAL	PROM
1			8	22					30	8.7
2			3	2		53			53	20.0
3			2			32			37	18.2
4			6	19	3	32			37	18.8
5			7						25	8.8
6			18						18	5.0
7			21	7	6				34	12.8
8			15	14	3				32	10.8
9			9	2	33				35	19.7
10			20	17	17				54	9.7
11			13	9	6				15	9.0
12			14	15					15	10.0
13			15	1	28	42			82	16.2
14			11	1		30			30	20.0
15			2	2	10	15			29	16.6
16			17	2	4	9			15	17.3
17			19		1	15			16	19.7
18			20	1	10	67			69	19.7
19			1		10	16			27	17.6
20			22	16	5	18			44	12.8
21			23	1	1	27			29	14.5
22			24	12					12	5.0
23			25	77	8				85	5.5
24			26	36					36	5.0
25			27	1	38	35	3		77	7.6
26			28	105	202	98			300	6.6
27			29	410	74	14			603	5.0
28			30	36	18	10			64	8.0
29			31	28	25	20			30	5.3
30			32	28	3				73	9.5
31			33	29	3	2	17		51	10.7
32			34	1	4	15	9		29	15.6
33			35	13	12	3	2		30	9.0
34			36	1	15	1	1		17	10.9
35			37	59		4			63	5.6
36			38	58	48	7			116	7.5
37			39	33	13	59	61		166	14.5
38			40	1	23	10	49	7	99	12.1
39			41	21	9	4			34	7.5
40			42	6		3	26		35	17.0
41			43	1	1		3		5	15.0
42			44	10	21	43			74	12.2
43			45	4	7				11	8.2
44			46	14	5	1	5		6	19.2
45			47	3	44	83	24		154	12.6
46			48	9	5	1	18		33	12.1
47			49	50	3	4	3		10	11.5
48			51	18	10	31			59	16.1
49			52	7	7	45	77		129	17.7
50			53	1	29	12	6		48	12.4
51			54	8		35	33		76	16.1
52			55	9		46	68		123	17.0
53			56	3		35			38	14.2
54			57				23		23	20.0
55			58	2		32			34	19.1
56			59	3		23	6		32	15.0
57			60				18		18	20.0
58			61				127		127	20.0
59			62				121		121	20.0
60			63				77		77	20.0
61			64			7	27		34	19.0
62			65			4	8		12	18.3
63			66			3	4		7	17.9
64			67			2	6		8	18.8
65			68	5		53			58	14.1
66			69	3		23	5		31	14.8
67			70	23	11	35	8		77	11.8
68			71	5	42	8	12		67	12.0
69			72	101	115	23			239	8.4
70			73	19	2	134	24		179	14.6
71			74	23	24	24	5		76	10.7
72			75	17					17	5.0
73			76	6	13	22	7		48	13.1
74			77	10	4	2			16	7.5
75			78	9	1	1			11	6.4
76			79	11		2			13	6.5
77			80	57		1			58	5.2
78			81	23	1	54	14		92	13.2
79			82			36	4		40	15.5
80			83	4	391	168	280	15	858	9.5
81			84	15	190	84	116	42	447	9.8
82			85		21	4	2		27	6.5
83			86		28	4	69	49	103	19.6
84			87	10	15	4	1	5	35	6.6
85			88	8	9	5	15	8	45	10.7
86			89		181	28	35	4	248	7.2
87			90		47	4	2	12	65	8.4
88			91		21			2	23	6.3
89			92			8	17		25	18.4
90			93			21			52	17.7
91			94				18	32	41	17.5
92			95			5	5	31	64	17.8
93			96			3	19	42	14	5.0
94			97			14			53	3.1
95			98	1	51	1				
TOTAL	162	51	2575	1090	1789	1548	10	31	7257	11.5

Cuadro A.5 ARANCEL 1995 TARIAS											
CAP.	0	3	5	10	15	20	35	TOTAL	PROM.		
1			8	16				24	8.3		
2					55			55	20.0		
3			6	3	90			99	18.8		
4			2		3	33		38	18.9		
5			7	19				26	8.7		
6			15	3				18	5.9		
7			10		60			70	13.6		
8					72			72	15.0		
9				21	7	6		34	12.8		
10				9	18	3		30	12.5		
11					2	33		35	19.7		
12			32	17	19			68	9.0		
13			7		6			13	9.6		
14				15				15	10.0		
15			10	1	27	38		76	16.1		
16					30			30	20.0		
17			2	2	9	17		30	16.8		
18				2	4	9		15	17.3		
19					1	18		19	19.7		
20				2		66		68	19.7		
21			1		10	18		29	18.2		
22			13	5	5	18		41	13.7		
23			1	1	27	1		30	14.7		
24			9			3		12	8.8		
25			76	8				84	5.5		
26			36					36	5.0		
27	1		41	35	3			80	7.5		
28			228	81				309	6.3		
29	77		466	60	9			612	5.1		
30	1		37	25	14			77	8.4		
31			28	2				30	5.3		
32			28	19	19			66	9.3		
33			30	4		18		52	10.6		
34			3	4	13	14		34	15.5		
35			15	12	3	2		32	8.8		
36			2	12	2	1		17	10.6		
37			40	4				44	5.5		
38	4		61	36	6			107	7.1		
39			42	6	51	64		163	14.2		
40	1		44	9	46	6		106	10.6		
41			21	11	2			34	7.2		
42			3	11	6	26		35	17.9		
43			10	6		3		19	8.9		
44			17	29	48	3		97	11.9		
45			4	7				11	8.2		
46					1	5		6	19.2		
47			12	7				19	6.8		
48	3		36	12	89	22		162	14.7		
49	12		1			19		32	12.0		
50			3	4		3		10	11.5		
51				19	9	41		69	16.5		
52				7	45	77		129	17.7		
53			1	27	8	6		42	12.3		
54			4		34	33		71	16.8		
55			2		49	68		119	17.7		
56			1		32			33	14.7		
57						22		22	20.0		
58			2			41		43	19.3		
59			3		16	12		31	16.0		
60						18		18	20.0		
61						129		129	20.0		
62						121		121	20.0		
63						75		75	20.0		
64					7	27		34	19.0		
65					4	8		12	18.3		
66					3	4		7	17.9		
67					2	6		8	18.8		
68			4	1	50			55	14.2		
69			3		24	5		32	14.8		
70			20	12	37	9		78	11.9		
71			20	28	7	12		67	10.8		
72	7		103	102	29			241	8.2		
73			18	6	104	17		145	14.1		
74	1		22	16	23	4		66	10.5		
75			17					17	5.0		
76			6	15	20	5		46	12.6		
77			7	4	1			12	7.7		
78			10	1	1			12	6.4		
79			10	1	2			13	7.1		
80			57					57	5.0		
81			22	1	55	15		94	14.5		
82	1			1	33	6		40	15.6		
83											
84			410	187	196	16		809	8.8		
85			212	67	121	46		446	10.0		
86			19		2	6		27	9.1		
87	2		18	4	93	17	46	180	19.3		
88	10		19	8				37	10.6		
89	9		4	12		8		33	8.0		
90			186	22	22	3		233	2.7		
91			46	4	1	12		63	8.3		
92			21	2				23	5.4		
93				1	8	16		25	18.0		
94			1	1	20	29		51	17.5		
95			4		2	41		47	18.5		
96			4		18	40		62	17.6		
97						13		13	20.0		
98			1	45	1			47	3.0		
<b>TOTAL</b>			<b>130</b>	<b>45</b>	<b>2,692</b>	<b>1,050</b>	<b>1,660</b>	<b>1,632</b>	<b>48</b>	<b>7,255</b>	<b>11.5</b>

FUENTE: Elaborado por Carlos Arturo Piedrahita a partir del Arancel de Aduanas de 1995

Cuadro A.8 ARANCEL 1996 TARIFAS									
CAP.	0	3	5	10	16	20	35	TOTAL	PROM.
1			9	16				26	8.2
2			6		54			54	20.0
3			2		92			101	18.8
4			7	19	3	35		40	18.9
5			4	3			26		8.7
6			10		58			68	13.5
7					73			73	15.0
8				20	7	6		33	12.9
9					17	3		29	12.4
10					2	33		35	19.7
11									
12			32	16	19			67	9.0
13			7		6			13	9.6
14				12				12	10.0
15			5	1	21	36		63	17.0
16						27		27	20.0
17			2	1	7	17		27	17.2
18				2	4	6		12	16.7
19					1	18		19	19.7
20						62		63	19.8
21			1	1	8	17		27	17.6
22			9	2	3	17		31	14.5
23			1	1	27	1		30	14.7
24			7			5		12	11.3
25	1		75	5				81	5.2
26			35					35	5.0
27	1		35	30	3			69	7.5
28	2		173	74				249	6.4
29	114		404	62	9			589	4.7
30	1		37	22	9			69	7.8
31			27	2				29	5.3
32	7		22	20	19			68	8.8
33			16	5		20		41	12.9
34			3	4	19	8		34	14.7
35			12	11	3	2		28	9.1
36			2	12	2	1		17	10.6
37			32	4				36	5.6
38	4		65	37	6			112	7.0
39	3		36	6	64	64		173	14.3
40	6		39	10	51	6		112	10.5
41			18	11	2			31	7.4
42			3		5	21		29	17.6
43			9	6		3		18	9.2
44			14	20	44	3		81	12.2
45			3	7				10	8.5
46						1		6	19.2
47			12	8				20	7.0
48	5		27	12	87	23		154	13.1
49	12					14		26	10.8
50			3	4		3		10	11.5
51	3		16		9	41		69	16.2
52			7	50		78		135	17.6
53	3		1	16	7	7		34	12.1
54			4		34	34		72	16.8
55	1		2		47	79		129	17.8
56			1		37			38	14.7
57						23		23	20.0
58			2			41		43	19.3
59			3		15	12		30	16.0
60						18		18	20.0
61						122		122	20.0
62						119		119	20.0
63						69		69	20.0
64				5		25		30	18.3
65						4		12	16.3
66						3		7	17.9
67						1		7	19.3
68	1		4	1	49			55	13.9
69			3		25	5		33	14.6
70			15	12	42	9		78	12.9
71			15	24	6	11		56	11.2
72	32		72	92	8			204	6.9
73			15	7	97	15		134	14.2
74	1		21	16	21	4		63	10.5
75	1		17					18	4.7
76			6	16	20	5		47	12.6
78			6	4	1			11	7.7
79			9	1	1			11	6.4
80			6	1	2			9	7.8
81	1		54					55	4.9
82	3		22	1	55	14		95	12.9
83				1	41	6		48	15.5
84	64		308	130	196	16		714	8.5
85	2		214	76	125	50		467	10.1
86			17		2	6		25	9.4
87	3		16	3	73	17	13	125	16.0
88	4		10	4				18	5.0
89	7		4	12		4		27	8.1
90			182	18	25	3		228	6.7
91	1		42	4	1	11		59	8.2
92			21	2				23	5.4
93				1	9	15		25	17.8
94			1	1	17	28		47	17.7
95			4		2	41		47	18.5
96			4		17	36		57	17.5
97					7			7	15.0
98	1	16		1				18	3.2
<b>TOTAL</b>	<b>284</b>	<b>16</b>	<b>2,314</b>	<b>942</b>	<b>1,629</b>	<b>1,584</b>	<b>131</b>	<b>6,782</b>	<b>11.4</b>

Elaborado por el autor a partir del Arancel de Aduanas de 1996

CUADRO DE  
ARANCEL 1997

TARIFA

CAP.	0	3	5	10	15	20	35	TOTAL	PROM
1			9	16				25	8.2
2			8		55			55	20.0
3			2		3	92		101	16.8
4			7	19		35		40	16.8
5			14	3				28	8.7
6			10		58			17	5.9
7					73			68	13.5
8					20	7	8	73	15.0
9								33	12.9
10			9		18	3		30	12.5
11					2	33		35	19.7
12			32	18	19			67	9.0
13			7		6			13	9.8
14					12			12	10.0
15			5	1	21	38		83	17.0
16						30		30	20.0
17			2	1	7	17		27	17.2
18					2	4	6	12	16.7
19						1	18	19	19.7
20						82		83	19.8
21			1	1	8	17		27	17.6
22					5	25		31	18.7
23			1	1	27	1		30	14.7
24					3	2	7	12	16.7
25			76	5				81	5.3
26			35					35	5.0
27	1		34	30	3			66	7.6
28			170	78				248	6.6
29	73		404	89	8			554	5.1
30	1		37	22	8			68	7.7
31			27	2				29	5.3
32			29	20	19			68	9.3
33			14	7		20		41	13.2
34			3	4	19	8		34	14.7
35			12	11	3	2		28	9.1
36			2	12	2	1		17	10.6
37			35	4				39	5.5
38	4		61	38	9			112	7.3
39			39	8	55	64		184	14.4
40	1		42	11	51	6		111	10.9
41			20	11	2			33	7.3
42			3		5	21		29	17.6
43			9	6		3		18	9.2
44			14	20	44	3		81	12.2
45			3	7				10	8.6
46						1	5	6	19.2
47			12	8				20	7.0
48	2		23	9	90	29		153	14.0
49	11		1			14		28	11.0
50			3	4		3		10	11.5
51				19	9	41		69	16.6
52				7	49	77		133	17.6
53			1	19	7	7		34	12.9
54			4		34	34		72	16.8
55			2		48	68		118	17.7
56			1		37			38	14.7
57						23		23	20.0
58			2			41		43	19.3
59			3		15	12		30	16.0
60						18		18	20.0
61						122		122	20.0
62						118		118	20.0
63						69		69	20.0
64					5	25		30	19.2
65					4	8		12	18.3
66					3	4		7	17.9
67					2	8		8	18.8
68			4	1	49			54	14.2
69			3		25	5		33	14.8
70			14	12	42	9		77	13.0
71			15	24	6	11		58	11.2
72	7		95	93	8			203	7.5
73			14	7	99	15		135	14.3
74	1		20	16	21	4		62	10.8
75			18					18	5.0
76			6	18	19	5		46	12.5
77			6	4	1			11	7.7
78			9	1	1			11	8.4
79			8	1	2			9	7.8
80			57					57	5.0
81			21		55	14		90	13.4
82				1	33	6		40	15.6
83	1		378	131	197	16		723	9.0
84			216	53	131	50		450	10.2
85			17		2	6		25	9.4
86			18	3	69	18	13	122	16.1
87	4		9	4				17	5.0
88	7		4	10		4		25	8.0
89			184	22	21	3		230	6.6
90			43	4	1	11		59	8.3
91			21	2				23	5.4
92				1	9	15		25	17.8
93				1	17	28		47	17.7
94				4	2	41		47	18.5
95				4	17	38		57	17.5
96				1		7		7	20.0
97				16				18	3.2
TOTAL	115	16	2,414	836	1,620	1,598	13	6,713	11.7

Elaborado por el autor a partir del Arancel de Aduanas, 1997

Estructura Arancelaria 8089

**Cuadro A.8**  
**ARANCEL 1999**  
**TARIFA**

CAP.	0	3	5	10	15	20	35	TOTAL	PROM.
1			9	16				25	8.2
2						55		55	20.0
3			6	3		92		101	18.8
4			2		3	38		43	19.0
5			7	19				26	8.7
6			14	3				17	5.8
7			10		58			68	13.5
8					73			73	15.0
9				20	7	6		33	12.9
10			9		18	3		30	12.5
11					2	33		35	19.7
12			32	17	19			68	9.0
13			7		7			14	10.0
14					12			12	10.0
15			5	1	20	37		63	17.1
16						30		30	20.0
17			2	1	7	17		27	17.2
18					2	4	6		12
19						1	18		19.7
20							62		63
21			1	1	8	17		27	17.6
22			1		5	25		31	18.7
23			1	1	27	1		30	14.7
24					3	2	7		12
25					77	4			81
26					35				5.0
27	1		35		30	3		69	7.5
28			164		85			249	6.7
29	98		420		83	8		609	5.0
30	1		36	23	9			69	7.9
31			27	2				29	5.3
32	3		20	25	20			68	9.6
33			14	7		19		40	13.0
34			2	5	19	7		33	14.7
35			11	12	3	2		28	9.3
36			2	12	2	1		17	10.6
37			35	4				39	5.5
38	2		52	51	11			116	8.1
39			37	7	55	64		163	14.5
40	1		42	11	51	6		111	10.9
41			21	10	3			34	7.4
42			3		5	21		29	17.6
43			9	6		3		18	9.2
44			14	20	44	3		81	12.2
45			3	7				10	8.5
46						1	5		6
47			11	8	1			20	7.5
48	2		28	10	91	23		154	13.4
49	11		1			14		26	11.0
50			3	4		3		10	11.5
51			19	9	41			69	11.6
52			7	49	77			133	12.6
53			1	19	7	7		34	12.9
54			4		34	34		72	16.8
55	1		2		46	68		117	17.6
56			1		37			38	14.7
57						23		23	20.0
58			2			41		43	19.3
59			5		13	12		30	15.3
60						18		18	20.0
61						122		122	20.0
62						119		119	20.0
63						69		69	20.0
64					5	25		30	19.2
65					4	8		12	18.3
66					3	4		7	17.9
67					1	6		7	19.3
68			3	1	50			54	14.4
69			3		24	5		32	14.8
70			14	12	42	9		77	13.0
71			15	24	6	11		56	11.2
72	7		95	94	8			204	7.5
73			14	7	98	16		135	14.3
74			21	16	21	4		62	10.6
75			18					18	5.0
76			6	16	20	5		47	12.6
77			6	4	1			11	7.7
78			9	1	1			11	6.4
79			6	1	2			9	7.8
80			57					57	5.0
81			18	1	59	14		92	13.8
82				1	33	6		40	15.6
83	7		366	134	201	16		724	9.0
84			211	59	133	50		453	10.2
85			17		2	6		25	9.4
86			1	21	3	69	18	125	17.7
87	4		9	4				17	5.0
88	7		4	10		4		25	8.0
89			182	23	22	3		230	6.7
90			43	3	1	12		59	8.5
91			20	3				23	5.7
92				1	8	16		26	18.0
93			2	1	15	29		47	17.6
94			4		2	41		47	18.5
95			4		17	36		57	17.5
96							7	7	20.0
97			1	16	1			18	3.2
<b>TOTAL</b>	<b>147</b>	<b>16</b>	<b>2,417</b>	<b>1,023</b>	<b>1,690</b>	<b>1,482</b>	<b>13</b>	<b>6,788</b>	<b>11.5</b>

ARANCEL 1986										
CAPITUL	0	3	5	10	15	20	35	45 TOTAL	PROM.	
1			9	16				25	8.2	
2					54			54	20.0	
3			6	3		92		101	18.8	
4			2		3	35		40	18.9	
5			7	19				26	8.7	
6			4	3				7	7.1	
7			10		58			68	13.5	
8					73			73	15.0	
9				20	7	6		33	12.9	
10			9		17	3		29	12.4	
11					2	33		35	19.7	
12			32	16	19			67	9.0	
13			7		6			13	9.6	
14				12				12	10.0	
15			5	1	21	36		63	17.0	
16						27		27	20.0	
17			2	1	7	17		27	17.2	
18				2	4	6		12	16.7	
19					1	18		19	19.7	
20						62		63	19.8	
21			1	1	8	17		27	17.6	
22			9	2	3	17		31	14.5	
23			1	1	27	1		30	14.7	
24						5		12	11.3	
25	1		75	5				81	5.2	
26			35					35	5.0	
27	1		35	30	3			69	7.5	
28	2		173	74				249	6.4	
29	114		404	62	9			589	4.7	
30	1		37	22	9			69	7.8	
31			27	2				29	5.3	
32	7		22	20	19			68	8.8	
33			15	5		20		41	12.9	
34			3	4	19	8		34	14.7	
35			12	11	3	2		28	9.1	
36			2	12	2	1		17	10.6	
37			32	4				36	5.6	
38	4		65	37	6			112	7.0	
39	3		36	6	64	64		173	14.3	
40	6		39	10	51	6		112	10.5	
41			18	11	2			31	7.4	
42			3		5	21		29	17.6	
43			9	6		3		18	9.2	
44			14	20	44	3		81	12.2	
45			3	7				10	8.5	
46						1	5	6	19.2	
47			12	8				20	7.0	
48	5		27	12	87	23		154	13.1	
49	12					14		26	10.8	
50			3	4		3		10	11.5	
51	3			16	9	41		69	16.2	
52			7	50	78			135	17.6	
53	3		1	16	7	7		34	12.1	
54			4		34	34		72	16.8	
55	1		2		47	79		129	17.8	
56			1		37			38	14.7	
57						23		23	20.0	
58			2		41			43	19.3	
59			3		15	12		30	16.0	
60						18		18	20.0	
61						122		122	20.0	
62						119		119	20.0	
63						69		69	20.0	
64				5		25		30	18.3	
65					4	8		12	18.3	
66					3	4		7	17.9	
67					1	6		7	19.3	
68	1		4	1	49			55	13.9	
69			3		25	5		33	14.8	
70			15	12	42	9		78	12.9	
71			15	24	6	11		56	11.2	
72	32		72	92	8			204	6.9	
73			15	7	97	15		134	14.2	
74	1		21	16	21	4		63	10.5	
75	1		17					18	4.7	
76			6	16	20	5		47	12.6	
77			6	4	1			11	7.7	
78			6	4	1			11	7.7	
79			9	1	1			11	6.4	
80			6	1	2			9	7.8	
81	1		54					55	4.9	
82	3		22	1	55	14		95	12.9	
83				1	41	6		48	15.5	
84	64		308	130	196	16		714	8.5	
85	2		214	76	125	50		467	10.1	
86			17		2	6		25	9.4	
87	3		16	3	73	17	13	125	16.0	
88	4		10	4		4		18	5.0	
89	7		4	12				27	8.1	
90			182	18	25	3		228	6.7	
91	1		42	4	1	11		59	8.2	
92			21	2				23	5.4	
93				1	9	15		26	17.8	
94			1	1	17	28		47	17.7	
95			4		2	41		47	18.5	
96			4		17	36		57	17.5	
97						7		7	15.0	
98	1		16		1			18	3.2	
TOTAL	121	16	1094	432	843	296	13	0	2815	12.3

ARANCEL 1999  
TARIFA IVA