

(1)

1

( ) :

( )

( 7,9) 1999 ( 9) 2000

( )

7,3 1991 8,3

1998 1991 .2000

12,6

9,4 .1998 13 1991

1998 .2000

2000

1991 ( 1,92)

1,54 ( ) 2000

( ) ( ) ( )

( )

16,8      1990 /      32  
11,9

(Boloña and Illescas, 1997; Fairlie and Torres Zorrilla, 2002) 2001 /

.1998

.(WTO, 2000a)

:(WTO, 2000a)

-1

-2

-3

414      1997 /

/

414

2002

/

.1994

(WTO, 2000a)

2

1-2

30

.2004

1995

)

"

30

(

.(1 "

)

- 1

122	68	189	40	68	
114	36	144	40	30	
122	45	194	40	68	( )
117	36	125	40	30	
118	36	124	40	68	
105	45	117	40	30	
100	72	151	40	68	
135	86	209	40	30	( )

.2004

:

.JUNAC (1996, 1997) :

- 2

					)
					(%5
8,2	12,0	12,0	28		1
20,0	22,8	18,5	55		2
19,0	12,0	12,0	118		3
18,9	22,0	18,0	43		4
8,8	10,5	10,5	26		5
7,6	12,0	12,0	18		6
13,6	19,4	17,0	69		7
15,0	25,0	20,0	72		8
13,1	15,3	14,7	33		9
12,7	15,8	13,8	32		10
19,7	16,2	14,1	35		11
8,9	11,4	11,4	70		12
11,2	9,3	9,3	15		13
10,0	11,3	11,3	12		14

					)
					(%5
17,7	8,6	8,6	62		15
20,0	16,1	14,4	33		16
16,9	14,0	12,0	28		17
16,7	16,3	14,7	15		18
19,8	20,0	16,0	20		19
19,8	25,0	20,0	63		20
18,3	11,6	11,5	30		21
19,2	15,2	11,8	35		22
15,0	11,3	11,3	32		23
16,7	12,0	12,0	12		24
15,9	16,0	14,2	956		

. 350

5

."Arancel de Aduanas del Perú" :

.JUNAC (2000)

1994  
12  
30 )  
5  
25)  
20  
(  
(  
)  
1996

)  
20 10 12 5 4 ) 16 14 (  
(  
2 . ( 20 15

(النظام المنسق لتوصيف السلع وترميزها).

) 2001 / 4 12 " " 1390  
(

)  
(

" "

(JUNAC, 1997)

) 2000

(

.1997

(WTO, 2000a)

.(WTO, 2000a)

.1994

1992

.(WTO, 2000a)

.(INDECOPI, 2000)

.(WTO, 2000a)

( )

.(Josling, 1998)

371 )

" (

.(JUNAC, 1995)

125	"	"	13	138	
				.3	
			:	- 3	
11				4	
2				3	
21				2	( )
14				6	
25				24	( )
14				4	
<b>138</b>				<b>8</b>	

.JUNAC (1995) :

29

" " .  
 (El Peruano, 2001) : 2001 /  
 :  
 ( ) ( )

.(JUNAC, 1994)

.(WTO, 2000a)





30

68

68

.(FAO, 2000b)

(z)

:

$$z = (t_j - \sum a_{ij}t_i) / v_j$$

$$\left( \frac{a_{ij}}{\sum a_{ij} - 1} \right)$$

$$\frac{t_i}{v_j}$$

$$t_j$$

.(Corden, 1971)

.(

(INEI, 2000)

1994

( )

26  
7

45  
24

.(

.(

)

- 5

			-
44,7	22,0		- 5
38,4	20,0		- 15
34,3	19,5		- 13
33,3	16,9		-10
30,6	8,5		- 22
29,4	16,4		- 6
28,9	14,4	-	- 11
28,7	17,6		- 8
26,3	15,9		- 12
24,2	11,8		- 29
23,4	11,9		- 30
23,2	11,8		- 31
22,1	12,3		- 28
20,8	11,6		- 16
18,8	11,9		- 27
18,4	16,0		
18,4	9,8		- 25
18,3	11,7		- 18
18,3	10,8		- 24
16,9	12,0		- 2
16,3	10,7		- 20
15,7	14,0		- 9
14,4	11,8		- 14
14,4	9,1		- 21
14,3	10,3		- 17
13,8	8,7		- 23
6,8	6,0		- 19
1,7-	0,0		- 4
1,7-	0,0		- 3
2,6-	0,0		- 26
11,9-	0,0		- 7

.Fairlie and Torres Zorrilla (2002) :

6

:(  
 .( 62) ( 67)  
 .( 45 67)

- 6

67	25	10
62	25	9
55	25	5
50	25	6
50	25	8
44	12	22
40	20	12

2-2

1991

)

<sup>(2)</sup>.(WTO, 2000a)

(

<sup>(2)</sup>



6

10

1997-1995

- 8

( )

1997	1996	1995
46,9	16,4	14,0
230,4	232,0	201,6
277,3	248,4	215,6
6,2	5,4	5,4

FAO (2000b); WTO Notifications :

3-2

1

1996  
(WTO, 2000a)

4-2

5

( )

)  
(WTO, 2000a)

(

- )

-

(

(WTO, 2000a)

.2001

/

285 000 1995-1991

293 000  
.2000-1996

(US-APHIS )



6-2 اتفاقية جوانب حقوق الملكية الفكرية المتصلة بالتجارة  
1994

.345

7-2

3

1-3

)  
9 .( ( )

2000-1991

- 9

2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991
3.490	3.383	2.930	2.664	2.453	2.253	2.195	1.988	1.246	0.773
131.9	127.3	125.7	119.1	109.6	100	88.9	74.4	50.4	31.3
109.0	106.6	105.1	103.9	101.9	100	97.9	95.9	93.6	91.4
2.882	2.833	2.450	2.324	2.281	2.253	2.417	2.562	2.314	2.257

.IMF 2002 :

) 2000 1991

( 350  
( 321 )  
( 19 )  
27,7 2000-1991

.( )

10

16,3 7,8 -1999 1992  
10 2000

2000-1991 ( ) - 10

2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991
14,0	17,8	18,7	15,9	18,2	18,4	16,1	28,6	48,5	67,7
131,9	127,3	125,7	119,1	109,6	100	88,9	74,4	50,4	31,3
3,6	1,3	5,5	8,7	9,6	12,5	19,5	47,6	61,0	
10,0	16,3	12,5	6,7	7,8	5,3	2,8-	12,9-	7,8-	

$(1+r) = (1+i)/(1+p)$  (r) . IMF 2002 : p i

3-2

( ) 1995-1991

1997	1994	2000	1997	1998	2000	1998	2000	1997
67			67					11
			18					2000-1991
			8,5					18
			39					126
			3,6					2000
								1997

(3)

( ) - 11

-1996 -1991											
2000	1995	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991
700	384	669	717	639	819	657	534	489	280	298	321
1 248	937	886	1 077	1 452	1 433	1 395	1 218	1 100	898	829	642

(FAOSTAT) :  
2000

.Webb and Fernandez-Baca (2001)

.(12 )

( ) - 12

-1996 -1991											
2000	1995	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991
800	607	954	601	410	1 126	909	787	780	581	435	453
218	150	187	190	225	278	212	224	201	137	93	97
1 018	758	1 141	791	634	1 404	1 121	1 011	981	718	528	550

.Webb and Fernandez-Baca (2001) :

" " ( ) " "

.(13 ) 1996

.( )

( ) - 13											
-1996	-1991										
2000	1995	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991
325	198	249	282	323	472	297	346	247	83	112	202
353	201	393	406	302	340	323	275	226	187	167	150
677	399	642	688	625	812	620	621	473	270	279	352

(FAOSTAT)

.Webb and Fernandez-Baca (2001) :

1998-1997

:

14

.2000-1996 1995-1991

37

.2000-1996 1995-1991

(1) :

1998-1997

(2)

- 14

( )		( )		( )	
2000-1996	1995-1991	2000-1996	1995-1991	2000-1996	1995-1991
151	139	6 024	4 601	912	638
112	114	4 747	3 474	531	396
173	172	294	256	51	44
206	206	1827	811	376	167
401	522	212	92	85	48
544	562	722	425	393	239
1 535	1 561	159	57	244	89
273	296	1 589	1 271	434	376
1 549	1 748	264	202	409	353
255	207	145	285	37	59
352	330	145	194	51	64
1 073	1 164	82	67	88	78
		1 599	1 726	576	521
		2 288	1 330	341	227
		20 098	14 789	4 530	3 298

.Webb and Fernandez-Baca (2001) :

:  
 36  
 2000-1996  
 20  
 14  
 .2000-1996 1995-1991  
 1995-1991  
 14,8  
 )  
 .( 23 ) ( 12  
 (Laspeyres price index)

.( 100) 2000-1996 99  
 (4) 3-3  
 .2000-1991  
 :  
 15  
 (23012010 ) : 2000-1991  
 (16041300 ) (16042000 )  
 .(52094200 ) (03042000 )  
 21,4  
 7,3 2000-1991 41,6  
 ( 84) 1997  
 1997

- 15

2000-1996	1995-1991	
20 184,00	21 205,60	23012010
8 200,60	1 903,60	52094200
6 456,60	2 033,00	16042000
3 910,40	3 660,80	16041300
3 181,80	969,80	23099090
4 216,20	2 733,20	03042000
1 564,00	67,20	18063200
2 202,40	268,00	44121400
49 916,00	32 835,20	

) 24 1 (4)  
 .( ) 44 1 (

16

: 2000-1991

(17011190 ) (03060000 ) (09011100 )

(23012010 ) (07092000 )

210 121

( 15,9 ) 2000-1991

1997 ( 321)

( ) - 16

2000-1996	1995-1991	
100 056,60	49 206,80	9011100
30 181,20	8 892,80	7092000
15 839,20	1 337,80	44072400
25 277,80	19 734,00	3061310
23 383,60	23 089,20	17011190
8 148,20	3 082,00	8045020
7 937,60	5 219,00	18040000
5 844,60	736,00	7031000
7 790,60	2 851,00	44079900
4 297,00	938,40	7108000
3 538,40	409,20	20055900
5 005,80	33 334,80	23012010
237 300,60	148 831,20	

17

: 2000-1991

(09011100 ) (23012010 )

(15042010 ) (03042000 ) (07092000 )

606 199

( 21,4 ) 1997-1991

.2000 460

1997



( )		- 17
2000-1996	1995-1991	
158 801,2	125 524,2	23012010
127 892,8	55 689,4	9011100
81 290,2	58 042	20056000
24 963,2	19 320,8	3042000
10 875,8	1 311,6	3072900
8 280	3 224,4	7092000
6 488,6	548,8	3074900
13 199,4	1 5496,2	15042010
9 606,4	8 426,6	3061310
6 633	1 798	8045020
7 299,6	3 555,6	7108000
5 449,8	1 976,8	3072100
10 122,2	3 178,6	5119910
6 720,4	5 685,4	18040000
4 554,6	1 415,4	16041300
2 316,6	1 492,2	7129090
<b>484 493,4</b>	<b>306 685,2</b>	

18

) 2000-1996 1995-1991

( ( 58 ) )  
 ( ( 56 ) )

( ) - 18

	-1996 2000	-1991 1995	-1996 2000	-1991 1995	-1996 2000	-1991 1995	
	101	106	25	167	794	628	23012010
					406	290	20056000
			500	246	639	278	09011100
21	14				125	97	03042000
					66	77	15042010
			126	99	48	42	03061310
			40	26	34	28	18040000
					36	18	07108000
			151	44	41	16	07092000
					51	16	05119910
					27	10	03072100
			41	15	33	9	08045020
20	18				23	7	16041300
					54	7	03072900
					32	3	03074900
			117	115		0	17011190
			79	7		0	44072400
			39	14		0	44079900
			29	4		0	07031000
142	138	1 147	737	2 411	1 526		

:

(23040000 ) (17049010 17041010  
 (15079000 ) (52010000 )  
 69 .(12081000 )  
 17,8 ) 1997-1991 169  
 .2000 65 ( )  
 1997

( ) - 19

2000-1996	1995-1991	
41 783,00	38 378,00	17019900
18 289,60	11 724,00	52010000
25 103,00	20 370,80	23040000
9 216,20	1 845,20	12081000
4 657,80	2 272,20	21069020
6 340,60	3 682,80	17041010
6 399,40	5 053,40	15079000
5 445,40	3 171,40	17049010
117 235,20	86 497,80	

20

: 2000-1991  
 (10062000 10063000 ) (10059011 ) (10011090 )  
 .(31053000 ) (23040000 )  
 1999-1991 313 58  
 173 ( 20,4 )  
 .2000  
 1999

( ) - 20

2000-1996	1995-1991	
76 920,00	41 952,20	10011090
47 379,80	39 095,00	10059011
23 417,00	2 319,60	23040000
20 015,40	939,20	52010000
14 628,20	4 430,40	15071000
17 282,80	15 765,20	10063000
11 598,80	1 400,40	10062000
12 449,40	2 896,00	31053000
7 045,00	1 710,00	10019020
230 736,40	110 507,60	

21

(04022119 04021090 ) : 2000-1991  
 (10030090 ) (22083000 )  
 39 15 .(21069090 )  
 ( 13,5 ) 1998-1991  
 .2000 29  
 1998

( ) - 21

2000-1996	1995-1991	
8 916,80	6 247,80	04021090
8 565,20	8 411,80	04022119
7 797,80	4 961,60	22083000
3 141,20	233,20	10030090
3 300,20	912,80	21069090
31 721,20	20 766,80	

22

) 2000-1996 1995-1991

.(  
 109 )  
 36 ) ( ( )  
 .( 28 ) ( )  
 ( ) - 22

-1996 2000	-1991 1995	-1996 2000	-1991 1995	-1996 2000	-1991 1995	
				45	31	04021090
				43	42	04022119
				39	25	22083000
		385	210			10011090
		237	195			10059011
126	102	117	12			23040000
		100	5			52010000
		73	22			15071000
		86	79			10063000
		58	7			10062000
		62	14			31053000
		35	9			10019020
209	192					17019900
91	59					52010000
46	9					12081000
						21069020
23	11					17041010
32	18					15079000
32	25					17049010
27	16					
<b>586</b>	<b>432</b>	<b>1 154</b>	<b>553</b>	<b>126</b>	<b>98</b>	

23

(1995-1991)

22,4

5,69

.(

238

33

.(

22

195

.)

.)

9

(

35

.)

.(

1,8

.(

36

.)

.(2000-1995)

33

:

29,8

4,49

.)

( ) - 23

2000-1996	1995-1991	
28 556	21 133	
4 189	3 071	
2 929	1 774	
29 816	22 430	
5 963	4 486	
25.1	23.0	( )
238	195	

.( ) Webb and Fernandez-Baca (2001) :

.([INEI, 2000] 1994 ) 0,711 :

(FAOSTAT)

<sup>(5)</sup>.1999-1997

.( 87 2 210 ) .( 2 500 )

( ) ( ) <sup>(5)</sup>

( ) 1991-1997		- 24
( )		
4,7	26,1	1 024
0,6	5,1	333
0	0	377
0,5	5	74
1,5	1,9	27
16	0	142
0,3	1,6	41
0,8	0,6	121
0,3	0,2	4
0,1	0,1	1
0	0,3	64
5,7	10,4	95
0,2	1,3	8
9,8	0	88
4,6	4,8	90
1,1	1,3	17
1,8	6,1	43
25	40,9	2 210
23,2	23,9	341
<b>48,2</b>	<b>64,7</b>	<b>2 551</b>

(FAOSTAT)

:

)

25

(

(

.(2000

)

65

)

50,7  
2000

53,4

1997 1994



( )

- 25

2000		1997		1994	
54,1	25 625	50,7	24 328	53,4	22 763
45,2	7 401	35,5	6 951	42,4	6 526
53,1	4 552	58,3	4 324	51,9	4 068
64,4	1 326	52,8	1 442	63,4	1 189
44,3	3 234	37,7	3 116	51,6	2 936
65,5	5 742	68,1	5 326	64,7	5 254
51,5	1 547	44,2	1 336	43,0	1 255
69,2	1 822	64,9	1 832	70,1	1 534

.Webb and Fernandez-Baca (2001) :

18

26

2000

15

1997



.(WTO, 2000b)

.(Perú Posible, 2001) 2006-2001

.(WTO, 2000b)

.(WTO, 2000b)

.(FAO, 2000a)

" ( " )  
.( )

.2004

(FAO, 2000a)  
(Perú Posible, 2001)

:

.

.

.

.

.

- 
- Boloña, C. & Illescas, J. 1997. *Políticas Arancelarias en el Perú 1980–1997*. Lima, Instituto de Economía de Libre Mercado y Universidad San Ignacio de Loyola.
- Corden, M. 1971. *The theory of protection*. Oxford, Clarendon Press.
- El Peruano. 2001. *Normas legales*, p. 204887, 22/06/2001. Lima.
- El Peruano. 2002. *Normas legales*, p. 215460, 11/01/2002. Lima.
- FAO. 2000a. *Agriculture, trade and food security: Issues and options in the WTO negotiations from the perspective of developing countries*. Vol. I. FAO.
- FAO. 2000b. *Agriculture, trade and food security: Issues and options in the WTO negotiations from the perspective of developing countries*. Vol. II. *Country Case Studies*. FAO.
- FAOSTAT. 2002. *FAO on-line database* (also available at <http://apps.fao.org/page/collections>).
- Fairlie, A. & Torres Zorrilla, J. 2002. *Nuevas protecciones efectivas en Peru. PUCP report*. Lima (mimeo).
- INDECOPI. 2000. *Fortaleciendo la Apertura Comercial: Medidas contra el Dumping y las Subvenciones. Documento de Trabajo 03-2000, El Peruano, 14 mayo 2000*. Lima.
- INEI. 2000. *Tabla Insumo Producto 1994 de la Economía Peruana 1994 Lima, Julio 2000. Colección Cambio de Año Base de las Cuentas Nacionales del Perú. Documento 1*. Lima.
- Josling, T. 1998. *Issues for upcoming multilateral negotiations on agriculture and recommendations for CARICOM preparatory work*. January. FAO.
- JUNAC. 1994. *Decisión 371 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena. Sistema Andino de Franjas de Precios*. Lima. 1994.
- JUNAC. 1995. *Sistema Andino de Franjas de Precios. Resumen Gráfico*. Lima, Departamento Agropecuario, Julio.

JUNAC. 1995a. *Medición del Efecto Estabilización y Efecto Protección de las Franjas de Precios*. Lima, Departamento Agropecuario.

JUNAC. 1996 *Consolidaciones Arancelarias de los Países Andinos ante el GATT/OMC relativas a Productos Agrícolas*. Lima, Documento J/DA/134, Agosto 1996.

JUNAC. 1996a. *Ayuda memoria. Observaciones y Comentarios sobre la Sustentación del Sistema Andino de Franjas de Precios ante la OMC*. Lima, Documento JUN/dt 408, Junio 1996.

JUNAC. 1997. *El Apoyo a la Agricultura en el Grupo Andino 1990–1995. Una Síntesis Subregional*. Lima.

Perú Posible. 2001. *Para salir de la Crisis: Perú 2001–2006*. Lima, Suplemento El Comercio 27-05-2001.

Reyes. 1997. *Evaluación de la Banda de Precios en Colombia*. Bogotá.

Secretariado de la Comunidad Andina. 1998. *Aranceles totales de los productos marcadores del Sistema Andino de Franjas de Precios*. Lima, Información Estadística.

World Trade Organization. 1995. *The results of the Uruguay Round of multilateral trade negotiations: The legal texts*. Geneva.

World Trade Organization. 2000a. *Peru's trade policy review. Report by the Secretariat*. Geneva.

World Trade Organization. 2000b. *Trade policy review body: Report by the Government*. Geneva.

Webb, R. & Fernandez-Baca, G. 2001. *Perú en números 2001. Anuario estadístico. Cuánto*. Lima.





