

B-12 Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t
Mozambique tilapia	Tilapia du Mozambique	Tilapia del Mozambique	Oreochromis mossambicus			1,70(59)051,01		TLM		
Cambodia	100 F	100 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp	...	...	...	...	...	205	59	...	...	...
Eq Guinea	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	100	100	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	200 F	200	4	10	...	...	...	...	...	...
Indonesia	39 000 F	41 401 F	37 793	32 812	29 699	34 256	22 768	32 788	40 899	36 164
Malawi	100	100	100	75	862	916	986	978	1 010	1 100
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	20	-	0	16	19	42	50	78	71	129
Solomon Is	...	...	...	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F
South Africa	30 F	10 F	...	...	5 F	100	234	240 F	240 F	240 F
Swaziland	...	...	...	73 F	209	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Thailand	242	222	67	45	115	44	45	38	69	68
UK	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
US Virgin Is	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2 F
<i>Species total</i>	Q 39 792 V 25 412	42 133 34 593	37 964 31 642	33 031 36 060	30 910 48 068	35 664 43 671	24 244 36 731	34 224 42 490	42 393 54 982	37 805 43 941
Nile tilapia	Tilapia du Nil	Tilapia del Nilo	Oreochromis niloticus			1,70(59)051,02		TLN		
Amer Samoa	18 F	18 F	18 F	18 F	18 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Barbados	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	10 F	10 F	14 F	20 F	20 F
Benin	235	158	128 F	185	220	250 F	305	407	1 165	847
Bolivia	50 F	25	25 F	30	35	39	42	22	45	30 F
Brunei Darism	3	2	4	4 F	5 F	...	5 F	7	3	3
Burkina Faso	190	290	400	200	290 F	200	197	187	195	190
Burundi	48 F	48 F	48 F	48 F	15	60	158	160 F	160 F	1 260
Cambodia	500 F	700 F	1 150 F	1 450 F	1 700 F	2 000	2 100 F	2 500 F	3 500 F	4 300 F
Cameroon	250 F	290 F	290 F	290 F	290 F	290	600	600 F	600 F	600 F
Cent Afr Rep	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Chad	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
China	742 512	850 211	832 698	943 478	998 890	1 080 800	1 164 733	1 243 317	1 278 483	1 334 482
China,H.Kong	351	469	391	287	297	545	266	358	368	350
Colombia	7 600 F	9 000 F	9 000 F	14 382	8 942	10 040	11 064	12 000 F	12 000 F	12 521
Congo	21	25	65	53	...	55 F	65	95	115	130
Costa Rica	11 677	17 687	19 380	18 904	21 334	22 417	21 510	24 694	21 150 F	16 803
Côte d'Ivoire	461 F	890 F	890 F	890 F	1 050 F	1 600 F	1 850	1 850	1 850 F	1 900 F
Czechia	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...
Dominica	20 F	20 F	20 F	20 F	10 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Dominican Rp	...	...	...	...	...	301	270	270 F	412	400 F
Ecuador	19 368	20 000 F	21 000 F	37 461	47 733	48 000 F	39 818	23 920	23 900 F	17 400
Egypt	258 925	265 862	386 186	390 280	557 049 F	610 617 F	768 752 F	635 843 F	759 601 F	875 513 F
El Salvador	2 739	3 563	3 600 F	3 959	4 090	4 101	4 100 F	2 484	832	5 639
Eritrea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...
Fiji	400	143	192	200	190	165	150 F	150 F	170 F	170 F
Gabon	126	124	124	116	120	120	40	40	40	40 F
Gambia	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	10 F	10 F	10 F	12 F	12 F
Ghana	2 000 F	3 500 F	5 100 F	6 676 F	9 424 F	18 200 F	26 400 F	30 900 F	36 900	43 300
Guam	...	...	100 F	80	75	70	70 F	70 F	70 F	70 F
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	200 F	200	-	-	22	14	1	...	...	...
Haiti	30 F	160 F	160 F	200 F	330 F	520	620 F	700 F	900 F	1 100 F
Honduras	28 400 F	28 356	20 494	14 232	16 455	20 000 F	20 500 F	22 600 F	29 750 F	30 100 F
Indonesia	179 934	206 904	291 038	323 389	429 053	567 078	695 063	914 169	999 695	1 084 281
Jamaica	7 543	5 600	5 800	5 030	3 800	1 100 F	582	786	700 F	650 F
Kenya	609	2 965	3 113	3 424	9 115	16 602	16 115	17 626	18 072	13 991
Kiribati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea D P Rp	30 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
Kuwait	557	293	274	262	300	309	299	301	295 F	260 F
Lao P.Dem.R.	15 050 F	15 866 F	16 129 F	18 817 F	20 580 F	24 000 F	25 500 F	27 000 F	27 000 F	27 100 F
Liberia	7 F	7 F	10 F	10 F	14 F	14 F	20 F	20 F	30 F	30 F
Madagascar	20 F	30 F	30 F	30 F	50 F	50 F	50 F	907	1 163	1 220
Malaysia	5 766	5 849	8 294	10 363	9 629	9 526	12 713	9 337	4 145	5 072
Mali	700 F	369	491	500 F	616	616	277	1 191	1 414	1 960
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morocco	-	150	140	150	130	100	100	100	200	200
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Namibia	...	...	...	...	...	28	30 F	40 F	20 F	20 F
Nepal	...	...	...	50	50	65	65	65	273	300
Netherlands	1 250	1 000	800 F	350 F	100 F	100 F	...	...	...	...
Nicaragua	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger	40	30	36	50 F	50 F	50	85	165	219	200 F
Oman	...	...	...	...	...	1	3	3	5	20
Pakistan	...	...	...	100 F	150 F	200 F	200 F	225	229	235
Palest, O.T.	8	18	32	57	115	30	85	71	70	28
Panama	144	75	112	123	39	37	132	45	82	72
Papua N Guin	300 F	400 F	600 F	800 F	1 000	1 100	1 300 F	1 500 F	1 625 F	1 625 F
Paraguay	...	...	...	...	2 366	3 943	4 200 F	5 000 F	5 980	6 877
Peru	494	1 741	1 714	1 261	2 013	2 423	3 174	3 840	4 610	3 250
Philippines	160 482	180 064	188 103	189 363	168 399	166 429	164 582	168 872	169 467	168 501
Poland	...	...	...	...	...	...	200 F	200 F	850	500
Qatar	36	36	36	36	36	36	36	56	56	10

B-12 Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t
Rwanda	0	58	58	58	98 F	165	494	1 153	1 533	4 760
St Lucia	...	...	...	...	4	5	7	11	8	13
Samoa	...	3	3 F	5 F	5 F	5 F	5	4	6	13
Saudi Arabia	3 402	3 519	3 673	3 873	3 382	4 419	4 860	5 450	5 921	5 143
Senegal	15 F	15 F	29	37	21	162	144	322	490	511
Sierra Leone	30 F	45 F	45 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
Singapore	19	3	7	21	21	46	54	63	58	97
South Africa	250 F	100 F	160	160 F	5	...	...	...	...	...
South Sudan	...	...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F
Spain	...	...	...	...	...	...	...	9	10	12
Sudan (frm)	1 000 F	1 350	1 400 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	-	-	-	-
Sudan	...	...	...	...	...	...	600	1 000	1 000	2 000
Switzerland	57	57	57	57	60	60	60	60	60	60
Tanzania	4 F	4 F	5	75	200	221	2 913	2 980	3 000	3 500
Thailand	205 326	213 812	217 246	221 043	179 240	155 544	203 029	197 595	189 947	177 509
Togo	34 F	34 F	80	80	80	14 F	16	18	19	40
Tunisia	...	...	12	17	20	10	7	3	5	9
Uganda	11 365	16 763	17 000 F	21 445	31 500 F	28 101	52 303	47 841	53 093	57 329
Untd Arab Em	8	12	21	28	16	20	20	85 F	138 F	130 F
UK	13	17	16	112	135	186	102	122	137	130 F
US Virgin Is	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	4	4 F
Uruguay	5	4	5	...	...	1	4 F	3	3 F	...
Vanuatu	2	0	...	37	80	43	43	60 F	60 F	3
Zambia	3 043	3 486	3 346	3 419	4 136	4 234	6 374	12 404	12 450 F	15 447
<i>Species total</i>	Q 1 673 791 V 1 880 817	1 862 594 2 593 263	2 061 554 2 820 932	2 240 326 3 449 710	2 537 492 4 047 745	2 809 774 4 596 758	3 259 785 5 420 257	3 424 191 5 796 512	3 676 665 5 987 045	3 930 579 6 017 377
Blue tilapia	...B		Tilapia azul		Oreochromis aureus			1,70(59)051,03		OEA
Costa Rica	1 779	2 076	1 800	1 735	1 700	1 436	1 845	1 707	1 500 F	1 400 F
Côte d'Ivoire	200 F	160	160 F	160 F	225 F	646 F	650	650	650 F	650 F
Cuba	360 F	780 F	700 F	631 F	510 F	335 F	400 F	420 F	460 F	500 F
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fr Polynesia	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	0	0	27	...	24	...	...	...	...	...
Syria	2 768	2 337	3 099	3 131	2 530	2 200 F	1 800 F	1 100 F	900 F	700 F
Untd Arab Em	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 5 108 V 13 690	5 353 12 781	5 786 14 785	5 657 15 425	4 989 18 376	4 617 17 567	4 695 18 011	3 877 14 828	3 510 13 115	3 250 11 599
Sabaki tilapia	...B		...C		Oreochromis spilurus			1,70(59)051,04		TLL
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	379	285	105	105	300	330	360	400	370	286
<i>Species total</i>	Q 379 V 1 516	285 1 140	105 420	105 418	300 1 200	330 1 320	360 1 440	400 1 600	370 2 369	286 1 830
Longfin tilapia	...B		...C		Oreochromis macrochir			1,70(59)051,05		ORM
Zambia	150	195	187	1 174	1 420	1 453	1 620	2 147	1 340 F	764
<i>Species total</i>	Q 150 V 165	195 279	187 539	1 174 3 522	1 420 4 742	1 453 5 384	1 620 5 354	2 147 7 164	1 340 4 693	764 2 320
Three spotted tilapia	...B		...C		Oreochromis andersonii			1,70(59)051,10		STA
Botswana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	120
Namibia	...	18 F	18 F	20 F	20 F	58	60 F	80 F	40 F	40 F
Zambia	1 900	2 080	1 996	3 070	3 715	3 802	3 978	4 108	3 270 F	3 112
<i>Species total</i>	Q 1 900 V 4 750	2 098 5 735	2 014 5 784	3 090 9 250	3 735 12 446	3 860 14 249	4 038 13 293	4 188 13 873	3 310 11 525	3 272 9 987
Tilapia shiranus	...B		...C		Oreochromis shiranus			1,70(59)051,32		OIH
Malawi	...	...	...	...	...	600	820	1 079	1 754	1 880
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	600 3 240	820 4 428	1 079 3 992	1 754 4 210	1 880 4 700
...A	...B		...C		Oreochromis tanganyicae			1,70(59)051,34		OIT
Zambia	...	...	...	...	...	...	...	142	185 F	280
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	142 474	185 648	280 850
Blue-Nile tilapia, hybrid	...B		Tilapia azul-del Nilo, híbrido		Oreochromis aureus x O. niloticus			1,70(59)051,XX		OXW
China	247 500 F	283 400 F	277 600 F	314 500 F	333 000 F	360 250 F	388 000 F	414 400 F	420 000 F	445 000 F
Panama	...	...	...	...	322	487	139	75	112	2
<i>Species total</i>	Q 247 500 V 257 044	283 400 393 926	277 600 413 624	314 500 468 605	333 322 496 878	360 737 537 844	388 139 578 426	414 475 617 621	420 112 626 046	445 002 663 054
Tilapias nei	Tilapias nca		Tilapias nep		Oreochromis (=Tilapia) spp			1,70(59)051,XX		TLP
Algeria	...	...	297	266	218	26	14	2	23	39
Angola	150 F	180 F	180 F	250 F	300 F	300 F	300 F	300 F	305	872
Argentina	7	15	13	12	19	40	45	35	73	56
Aruba	...	...	...	...	...	2	...	-	-	-
Bahamas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	...	...	...	16 237	24 823	104 716	123 712	209 650	283 937	324 336
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belize	389	400 F	1 865	1 613	658	55	63	60 F	47	50 F

B-12 Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brazil	71 253	95 091	111 145	132 957	155 451	166 913	182 297	169 306	199 948	219 329
China,Taiwan	72 574	76 087	81 009	67 262	74 888	67 216	73 334	72 497	69 726	70 470
Colombia	15 546 F	18 324 F	22 000 F	28 220	40 951	38 393	41 624	45 000 F	46 500 F	48 535
Congo Dem R	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 859	2 859	2 861	2 860
Cook Is	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	...
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Dominican Rp	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	533	150	400 F	612	600 F
Eq Guinea	1 F	1 F	1 F	2 F	6	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F
Ethiopia	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	33	40	85	90
Fiji	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	...	...	36	50	116	...
Guadeloupe	...	...	1	1	1	4	4 F	4 F	4 F	4 F
Guatemala	2 865	2 900 F	3 000	3 000 F	846	5 500	5 455	5 974	9 546	13 500
Guinea	90 F	90 F	140 F	145 F	145 F	160 F	200 F	200 F	200 F	200 F
Guyana	...	-	180 F	300 F	213	66	123	84	29	88
Iceland	-	-	-	-	-	3	...	1	1	1
Israel	8 235	7 973	6 751	7 789	7 662	7 390	7 215	8 184	7 797	8 038
Italy	10	23	19	17	13	10	1	1	1	1 F
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Jordan	420	293	264	210	282	171	200 F	220 F	285	285 F
Korea Rep	272	325	388	336	251	220	184	139	152	148
Latvia	...	...	...	...	...	1	1	1	2	2
Lebanon	27	27	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
Libya	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Malawi	1 260	1 260	1 380	1 350	1 420	948	380	425	535	570
Malaysia	24 044	26 409	26 529	25 225	29 257	33 543	39 582	34 762	34 779	31 227
Martinique	10	10	4	5	5	5 F	5 F	5 F	6 F	6 F
Mauritius	17	12	56	99	62	71	72	75	70	2
Mayotte	...	...	-	-	-	-	-	-	-	...
Mexico	2 929	10 223	9 148	11 174	8 243	10 082	23 749	29 269	54 536	48 904
Mozambique	53	145	88	110 F	177	284	495	571	1 019	1 123
Myanmar	26 300 F	27 800 F	32 794	36 254	40 583	40 185	43 684	46 238	47 699	32 273
Nicaragua	360	436	1 388	1 581	385	26	7	39	38	30 F
Nigeria	9 216	9 272	3 233	10 218	11 989	13 675	16 872	21 681	27 987	28 284
N Marianas	5 F	5 F	5 F	5 F	5	5	5 F	10 F	18 F	18 F
Palest, O.T.	9	19	33	58	127	118	94	44	20	20
Panama	6	10	6	5	6	9	14	7	6	4
Paraguay	1 800 F	1 900 F	2 000 F	2 100 F	...	...	...	...	...	...
Philippines	41 558	61 119	69 030	71 548	90 440	90 956	95 954	99 947	89 731	92 709
Puerto Rico	12	32	10 F	5 F	3 F	5 F	5 F	1	2 F	2 F
Réunion	67	70 F	70 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	35 F	35 F
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
St Kitts Nev	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1	1 F	1 F	1 F	1
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Lanka	1 260	1 890	2 180	1 690	850	2 650	1 825	14 889	19 985	16 449
Suriname	-	1	10	6	3	9	5	2	2	2
Syria	692	584	775	783	633	550 F	450 F	280 F	200 F	200 F
Timor-Leste	10 F	14 F	23 F	23 F	23 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Togo	5 F	5 F	10	10	8	4 F	...	1	2	3
Trinidad Tob	15 F	10	8	15	6	4	4	5	3	3 F
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	...	32	12
USA	9 072	9 072	9 072	9 979	9 979	9 979	9 979	8 359	8 618	8 618
US Virgin Is	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	2	2 F
Vanuatu	90	13	20 F	...	...	...	...	1	...	...
Venezuela	49	55	65	111	61	21	55	60 F	178	37
Viet Nam	...	...	50 000 F	73 200 F	121 196	172 666	196 571	215 635	244 483	282 978
Zambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe	2 450 F	2 500 F	2 600 F	2 650 F	2 700 F	7 600 F	8 000 F	10 000 F	10 510 F	10 510 F
Species total	Q 296 129	357 597	440 807	509 898	627 965	778 201	875 781	997 438	1 162 805	1 243 781
	V 493 602	638 545	825 587	983 531	1 180 375	1 529 049	1 673 272	1 858 138	2 142 218	2 132 987
Mango tilapia	...B		...C			Sarotherodon galilaeus		1,70(59)052,01		SAR
Liberia	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Species total	Q 4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
	V 8	8	8	8	8	8	10	10	10	10
Blackchin tilapia	...B		...C			Sarotherodon melanotheron		1,70(59)052,02		SAH
Benin	120	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal	...	...	9	12	16	54	58	190	264	239
Species total	Q 120	...	9	12	16	54	58	190	264	239
	V 229	...	20	25	32	115	114	481	669	505
Jaguar guapote	...B		Guapote tigre			Cichlasoma managuense		1,70(59)053,06		CHL
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q 0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
	V 0	0	0	...	...	...	1	1	1	1
Blackbelt cichlid	...B		...C			Cichlasoma maculicauda		1,70(59)053,07		CHK
Guatemala	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
Species total	Q ...	...	...	...	1	...	...	...	...	...

B-12 Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t
	V	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
Cichlasoma nei	Cichlasoma nca			Cichlasoma nep		Cichlasoma spp				1,70(59)053,XX	CHX
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B			...C		Cichla spp				1,70(59)054,XX	IGX
Brazil	...	...	...	...	...	136	1 415	147	64	68	68
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	136	1 415	147	64	68	68
	V	...	...	...	...	732	6 521	618	273	159	159
Redbelly tilapia	...B			...C		Tilapia zillii				1,70(59)055,04	TLZ
Liberia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Uganda	23	128	130 F	128	170 F	80 F	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	24	129	131	129	171	81	2	2	2	2
	V	39	322	327	322	354	161	4	4	4	4
Redbreast tilapia	...B			...C		Tilapia rendalli				1,70(59)055,17	TLR
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi	85	85	85	75	64	77	633	681	820	768	
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia	80	78	75	774	937	959	984	1 432	1 950 F	2 992	
<i>Species total</i>	Q	165	163	160	849	1 001	1 036	1 617	2 113	2 770	3 760
	V	296	292	352	2 585	3 366	3 892	5 341	6 685	8 962	11 465
Banded jewelfish	Hémichromis rayé			...C		Hemichromis fasciatus				1,70(59)275,02	HJF
Cameroon	...	4	4	4	4	4	4	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Species total</i>	Q	...	4	4	4	4	4	5	5	5	5
	V	...	17	18	17	16	17	20	20	20	17
Velvety cichlids	...B			Acarahuazu		Astronotus spp				1,70(59)313,XX	AST
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Green terror	...B			Vieja azul		Aequidens rivulatus				1,70(59)354,01	AER
Ecuador	-	-	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2
<i>Species total</i>	Q	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	V	-	4	5	6	6	6	6	6	6	6
Yellow-belly bream	...B			...C		Serranochromis robustus				1,70(59)500,02	YBB
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Group total	Q	2 265 062	2 553 956	2 826 327	3 108 781	3 541 331	3 996 554	4 562 586	4 884 626	5 315 558	5 670 981
	V	2 677 568	3 680 901	4 114 042	4 969 483	5 813 615	6 754 013	7 763 226	8 364 517	8 856 794	8 900 812