

## 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	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
<b>Mozambique tilapia</b>	<b>Tilapia du Mozambique</b>		<b>Tilapia del Mozambique</b>		<b>Oreochromis mossambicus</b>			<b>1,70(59)051,01</b>		<b>TLM</b>
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp	...	...	205	59	...	...	...	...	...	...
Eq Guinea	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eswatini	73 F	209	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	32 812	29 699	34 256	22 768	32 788	40 899	36 164	40 693	78 146	51 043
Malawi	75	862	916	986	978	1 010	1 100	1 634	1 822	1 922
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Namibia	...	...	...	...	1	...	...	1	1	1
Singapore	16	19	42	50	78	71	129	205	128	145
Solomon Is	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	1 F	...
South Africa	...	5 F	100	234	290 F	290 F	325 F	340	402	450
Thailand	45	115	44	45	38	69	79	80	83	73
Untd Arab Em	...	...	...	...	...	...	...	...	18 F	18 F
UK	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
US Virgin Is	...	...	...	...	...	2	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Species total</i>	Q 33 031	30 910	35 664	24 244	34 275	42 444	37 901	43 057	80 703	53 754
	V 36 060	48 057	43 650	36 713	42 357	55 048	44 037	44 539	82 735	65 618
<b>Nile tilapia</b>	<b>Tilapia du Nil</b>		<b>Tilapia del Nilo</b>		<b>Oreochromis niloticus</b>			<b>1,70(59)051,02</b>		<b>TLN</b>
Amer Samoa	18 F	18 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Antigua Barb	...	...	4 F	10	11	13 F	10	10 F	10 F	10 F
Barbados	2 F	2 F	10 F	10 F	14 F	20 F	20 F	25 F	25 F	25 F
Benin	185	220	250 F	305	407	1 165	1 919	1 042	2 774	2 802
Bolivia	30	35	39	42	22	45	30 F	30 F	50 F	50 F
Brazil	132 957	155 451	166 913	182 297	169 306	200 000 F	219 300 F	241 000 F	290 000 F	317 000 F
Brunei Darssm	4 F	5 F	...	5 F	7	3	3	3	3 F	8
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Burkina Faso	180	180 F	161	163	148	143	141	202	240	271
Burundi	48 F	15	60	158	380 F	800 F	1 260	1 320 F	1 380 F	1 455 F
Cambodia	1 450 F	1 700 F	2 000	2 100 F	2 500 F	3 500 F	4 300 F	5 448 F	6 500 F	8 000 F
Cameroon	290 F	290 F	290	600	730 F	860 F	990 F	1 125	1 125	1 150 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	25 F	25 F	25 F	25 F	50 F	50 F	109	69	200	200
China	928 151 F	963 639 F	1 021 434 F	1 060 546 F	1 130 228 F	1 155 577 F	1 211 270 F	1 170 145	1 188 480	1 218 547
China,H.Kong	287	297	545	266	358	368	350	261	250	237
Colombia	14 382	8 942	10 040	11 064	12 000 F	12 000 F	12 521	15 900 F	19 400 F	22 890
Congo	53 F	55 F	65	95	115	130	149	173	202	90
Costa Rica	18 904	21 334	22 417	21 510	24 694	21 150 F	16 803	14 800 F	14 800 F	14 800 F
Côte d'Ivoire	890 F	1 050 F	1 600 F	1 850	1 850	1 850 F	2 100 F	3 090 F	3 220 F	3 220 F
Czechia	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominica	20 F	10 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	0	0
Dominican Rp	...	...	301	270	270 F	412	400 F	400 F	400 F	400 F
Ecuador	37 461	47 733	48 000 F	39 818	23 920	23 900 F	17 400	22 620	23 050 F	23 050 F
Egypt	390 280	557 049 F	610 617 F	768 752 F	635 843 F	759 601 F	875 513 F	940 309 F	967 301 F	1 051 444 F
El Salvador	3 959	4 090	4 101	4 100 F	2 484	832	5 639	6 811	7 120 F	7 420 F
Eritrea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...	...	...	...
Fiji	200	190	165	150 F	150 F	170 F	170 F	180 F	203 F	218 F
Gabon	116	120	120	40	40	40	40 F	40 F	40 F	40 F
Gambia	2 F	2 F	10 F	10 F	10 F	12 F	12 F	12 F	12 F	12 F
Ghana	6 676 F	9 424 F	18 200 F	26 400 F	30 900 F	36 900	43 300	50 900 F	53 200 F	70 628 F
Guam	80	75	70	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GuineaBissau	-	-	-	-	-	-	-	10 F	35 F	40 F
Guyana	-	22	14	1	...	...	...	...	...	...
Haiti	200 F	330 F	520	620 F	700 F	900 F	1 100 F	1 160 F	1 270 F	1 270 F
Honduras	14 232	16 455	20 000 F	20 500 F	22 600 F	29 750 F	30 100 F	31 000 F	33 000 F	33 500 F
Indonesia	323 389	429 053	567 078	695 063	914 169	999 695	1 084 281	1 114 156	1 280 127	1 171 698
Jamaica	5 030	3 800	1 100 F	582	786	864	585	927	1 091	1 213
Kenya	3 424	9 115	16 602	16 115	17 626	18 072	13 991	11 962	9 885	12 160 F
Kiribati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea D P Rp	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
Kuwait	262	300	309	299	301	295 F	260 F	186	175 F	187
Lao P.Dem.R.	18 817 F	20 580 F	24 000 F	25 500 F	27 000 F	27 000 F	24 000 F	25 000 F	28 000 F	31 000 F
Liberia	60 F	70 F	80 F	90 F	120 F	155 F	170 F	190 F	200 F	220 F
Madagascar	30 F	50 F	50 F	50 F	907	1 163	1 220	1 600	1 880	2 372
Malaysia	10 363	9 629	9 526	12 713	9 337	4 145	5 072	9 715	5 895	5 790
Mali	500 F	616	616	277	1 191	1 414	1 950	3 659	3 414	3 524
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morocco	150	130	100	100	100	200	200	250	300	300
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Namibia	...	21	29	38	63	25	10	25	25 F	5
Nepal	50	50	65	65	65	273	300	350	550	600 F
Netherlands	350 F	100 F	100 F	...	...	...	...	...	...	...
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger	50 F	50 F	50	85	165	219	200 F	200 F	230	230
Oman	...	...	1	3	3	5	20	33	77	101
Pakistan	100 F	150 F	200 F	200 F	225	229	235	238	245	246
Palestine	57	115	30	85	71	34	28	24	26	272
Panama	123	39	37	132	45	82	72	66	58	1 862

**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	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
Papua N Guin	800 F	1 000	1 100	1 100 F	1 100 F	1 100 F	1 200 F	1 200 F	1 200	1 200 F
Paraguay	...	2 366	3 943	4 200 F	5 000 F	5 980	6 877	6 900 F	6 811	6 912
Peru	1 261	2 013	2 423	3 174	3 840	4 610	3 250	2 950	3 042	3 075
Philippines	189 363	168 399	166 429	164 582	168 872	169 467	168 501	161 312	166 607	172 531
Poland	...	...	...	200 F	200 F	850	500	150 F	100	50
Qatar	36	36	36	36	56	56	10	10	10	10
Rwanda	58	98 F	165	494	1 153	1 453	1 533	1 453	3 200 F	4 526
St Lucia	4	4	5	7	11	8	13	15	9	10 F
Samoa	5 F	5 F	5 F	5	4	6	13	10 F	10	13
Saudi Arabia	3 873	3 382	4 419	4 860	5 450	5 921	5 143	7 490	7 500 F	7 500 F
Senegal	37	21	162	144	322	490	511	597	260	196
Sierra Leone	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	80 F	80 F	80 F	80 F
Singapore	21	21	46	54	63	58	97	99	58	70
South Africa	160 F	5	...	...	...	...	...	...	...	...
South Sudan	...	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Spain	...	...	...	...	9	10	12	4	1	5
Sudan (frm)	2 000 F	2 000 F	2 000 F	-	-	-	-	-	...	...
Sudan	...	...	...	5 000	5 000	5 000	4 500	4 000	5 000	8 000
Switzerland	57	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Tanzania	75	200	221	2 913	2 980	3 000	3 500	3 800	9 000	11 000
Thailand	221 043	179 240	155 544	203 029	197 595	189 947	203 227	208 064	217 928	211 368
Timor-Leste	-	25 F	32 F	39 F	45 F	51 F	58 F	65 F	70 F	80 F
Togo	80	80	14 F	16	18	19	40	53	103	273
Tunisia	17	20	10	7	3	5	9	18	19	26
Uganda	21 445	31 500 F	28 101	52 303	47 841	53 093	57 329	74 654	74 924	70 095
Untd Arab Em	28	16	20	20	85 F	138 F	130 F	47	20 F	20 F
UK	112	135	186	102	122	137	4	6	1	1 F
US Virgin Is	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	4	4 F	4 F	4 F	4 F
Uruguay	...	...	1	4 F	3	3 F	...	2	...	...
Vanuatu	37	80	43	43	60 F	60 F	3	4	6	6
Zambia	3 419	4 136	4 234	6 374	12 404	12 450 F	15 447	15 000 F	14 875	17 500 F
<i>Species total</i>	Q 2 358 009 V 3 948 364	2 657 706 4 738 467	2 917 408 5 662 089	3 342 210 6 662 693	3 484 547 7 213 786	3 758 372 7 652 599	4 049 860 7 672 195	4 164 978 7 763 292	4 457 626 8 128 510	4 525 431 8 226 116
<b>Blue tilapia</b>	...B		<b>Tilapia azul</b>		<b>Oreochromis aureus</b>		<b>1,70(59)051,03</b>		<b>OEA</b>	
Costa Rica	1 735	1 700	1 436	1 845	1 707	1 500 F	1 400 F	1 400 F	1 400 F	1 400 F
Côte d'Ivoire	160 F	225 F	646 F	650	650	650 F	650 F	650 F	650 F	650 F
Cuba	631 F	510 F	335 F	400 F	420 F	466 F	468	429 F	449	487
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fr Polynesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	...	24	...	...	...	...	...	...	...	...
Syria	3 131	2 530	2 200 F	1 800 F	1 100 F	900 F	700 F	700 F	645 F	645 F
Untd Arab Em	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 5 657 V 15 425	4 989 18 375	4 617 17 565	4 695 18 010	3 877 14 828	3 516 13 118	3 218 11 566	3 179 12 071	3 144 11 929	3 182 12 073
<b>Sabaki tilapia</b>	...B		...C		<b>Oreochromis spilurus</b>		<b>1,70(59)051,04</b>		<b>TLL</b>	
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	105	300	330	360	400	370	286	280 F	280 F	280 F
<i>Species total</i>	Q 105 V 418	300 1 200	330 1 320	360 1 440	400 1 600	370 2 368	286 1 830	280 1 792	280 1 792	280 1 792
<b>Longfin tilapia</b>	...B		...C		<b>Oreochromis macrochir</b>		<b>1,70(59)051,05</b>		<b>ORM</b>	
Zambia	1 174	1 420	1 453	1 620	2 147	1 340 F	764	1 800 F	1 803	1 800 F
<i>Species total</i>	Q 1 174 V 3 522	1 420 4 742	1 453 5 384	1 620 5 354	2 147 7 162	1 340 4 682	764 2 213	1 800 4 363	1 803 4 735	1 800 4 303
<b>Three spotted tilapia</b>	...B		...C		<b>Oreochromis andersonii</b>		<b>1,70(59)051,10</b>		<b>STA</b>	
Botswana	...	...	...	...	...	...	20	15	15 F	15 F
Namibia	20 F	20 F	25	31	41	32	20	19	43 F	32
Zambia	3 070	3 715	3 802	3 978	4 108	3 270 F	3 112	2 050 F	2 054	2 100 F
<i>Species total</i>	Q 3 090 V 9 250	3 735 12 446	3 827 14 158	4 009 13 223	4 149 13 788	3 302 11 486	3 152 9 122	2 084 5 048	2 112 5 508	2 147 5 121
<b>Tilapia shiranus</b>	...B		...C		<b>Oreochromis shiranus</b>		<b>1,70(59)051,32</b>		<b>OIH</b>	
Malawi	...	...	600	820	1 079	1 754	1 880	4 851	5 311	5 036
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	600 3 240	820 4 428	1 079 3 992	1 754 4 210	1 880 4 700	4 851 12 613	5 311 23 369	5 036 23 669
...A	...B		...C		<b>Oreochromis tanganicae</b>		<b>1,70(59)051,34</b>		<b>OIT</b>	
Zambia	...	...	...	...	142	185 F	280	1 550 F	1 640	1 690 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	142 474	185 646	280 811	1 550 3 757	1 640 4 306	1 690 4 040
<b>Blue-Nile tilapia, hybrid</b>	...B		<b>Tilapia azul-del Nilo, híbrido</b>		<b>Oreochromis aureus x O. niloticus</b>		<b>1,70(59)051,XX</b>		<b>OXW</b>	
China	309 400 F	321 200 F	340 500 F	353 600 F	376 800 F	385 200 F	403 800 F	390 000 F	396 200 F	406 000 F
Panama	...	322	487	139	75	112	2	82	59	48
<i>Species total</i>	Q 309 400 V 528 455	321 522 595 892	340 987 743 702	353 739 842 935	376 875 969 671	385 312 1 048 761	403 802 1 084 207	390 082 1 060 590	396 259 1 077 398	406 048 1 104 020
<b>Tilapias nei</b>	<b>Tilapias nca</b>		<b>Tilapias nep</b>		<b>Oreochromis (=Tilapia) spp</b>		<b>1,70(59)051,XX</b>		<b>TLP</b>	
Algeria	266	218	26	14	2	23	39	35 F	35 F	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		2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
Panama		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2
	V	...	...	...	1	1	1	1	...	3	6
<b>Blackbelt cichlid</b>	...B			...C		<i>Cichlasoma maculicauda</i>			1,70(59)053,07		CHK
Guatemala		...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Cichlasoma nei</b>	Cichlasoma nca			Cichlasoma nep		Cichlasoma spp			1,70(59)053,XX		CHX
Dominican Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Peacock cichlid</b>	...B			Sargento		<i>Cichla ocellaris</i>			1,70(59)054,04		CLO
Peru		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B			...C		<i>Cichla spp</i>			1,70(59)054,XX		IGX
Brazil		...	...	136	1 415	147	60 F	70 F	40 F	75 F	80 F
<i>Species total</i>	Q	...	...	136	1 415	147	60	70	40	75	80
	V	...	...	732	6 521	618	255	168	103	247	219
<b>Redbelly tilapia</b>	...B			...C		<i>Tilapia zillii</i>			1,70(59)055,04		TLZ
Chad		...	...	...	...	...	...	10 F	5 F	...	...
Liberia		1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Uganda		128	170 F	80 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	129	171	81	1	1	1	11	6	1	1
	V	322	353	161	2	2	2	10	6	2	2
<b>Redbreast tilapia</b>	...B			...C		<i>Tilapia rendalli</i>			1,70(59)055,17		TLR
Colombia		-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Dominican Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eswatini		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi		75	64	77	633	681	820	768	142	2 593	803
Namibia		...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Zambia		774	937	959	984	1 432	1 950 F	2 992	1 100 F	1 090	1 100 F
<i>Species total</i>	Q	849	1 001	1 036	1 617	2 113	2 770	3 760	1 243	3 683	1 903
	V	2 585	3 366	3 892	5 341	6 684	8 947	11 046	3 093	9 605	5 199
<b>Banded jewelfish</b>	Hémichromis rayé			...C		<i>Hemichromis fasciatus</i>			1,70(59)275,02		HJF
Cameroon		4	4	4	5 F	5 F	5 F	5 F	...	...	0
<i>Species total</i>	Q	4	4	4	5	5	5	5	...	...	0
	V	17	16	17	20	20	20	17	1	1	1
<b>Velvety cichlids</b>	...B			Acarahuazu		<i>Astronotus spp</i>			1,70(59)313,XX		AST
Peru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<b>Green terror</b>	...B			Vieja azul		<i>Aequidens rivulatus</i>			1,70(59)354,01		AER
Ecuador		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	...	...	...
	V	5	6	6	6	6	6	6	...	...	...
<b>Yellow-belly bream</b>	...B			...C		<i>Serranochromis robustus</i>			1,70(59)500,02		YBB
Eswatini		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Group total</b>	Q	3 088 405	3 494 273	3 917 429	4 428 244	4 737 809	5 160 487	5 459 858	5 585 994	5 935 404	6 031 432
	V	5 208 886	6 208 250	7 575 411	8 849 655	9 776 999	10 526 636	10 514 003	10 571 319	11 051 423	11 230 041