

Supplementary Material:

Table S1. Ecological Footprint of Algiers marine production of 2015.

Species Scientific name	FAO CODE	Trophic Level	National Catch	Yield	IYF	EQF	PPR	Eff
[-]	[-]	[-]	[t]	[t wha-1 yr-1]	[-]	[gha wha-1]	[t C pp/ t ww fish]	[gha]
<i>Sardinella aurita</i>	2088	3.40	1829.26	0.12	1.00	0.37	35.45	5644.80
<i>Engraulis encrasicolus</i>	2106	3.11	174.84	0.23	1.00	0.37	18.18	276.71
<i>Anguilla anguilla</i>	2203	3.53	0.12	0.09	1.00	0.37	47.81	0.48
<i>Epinephelus costae</i>			0.02	30.12	1.00	0.37	0.14	0.00
<i>Dicentrarchus labrax</i>	2291	3.79	0.67	0.05	1.00	0.37	87.01	5.05
<i>Lophius spp</i>	3378	4.48	0.67	0.01	1.00	0.37	426.15	24.75
<i>Pagellus spp</i>	3172	3.53	1.34	30.12	1.00	0.37	0.14	0.02
<i>Boops boops</i>	2385	2.97	2.09	0.32	1.00	0.37	13.17	2.39
<i>Sarda sarda</i>	2471	4.50	71.10	0.01	1.00	0.37	446.23	2761.97
<i>Sphyræna spp</i>	2255	4.32	30.31	0.01	1.00	0.37	294.82	778.02
<i>Loligo spp</i>	2712	3.50	2.92	0.10	1.00	0.37	44.62	11.35
<i>Squalus acanthias</i>	2834	4.30	0.48	0.02	1.00	0.37	281.55	11.67
<i>Trachurus spp</i>	2305	3.58		0.08	1.00	0.37	53.65	0.00
<i>Scombridae</i>	3273	4.20		0.02	1.00	0.37	223.65	0.00
<i>Scyllarides latus</i>	16323	2.96	0.52	0.33	1.00	0.37	12.83	0.58
<i>Balistes carolinensis</i>	3373	3.55	0.10	0.08	1.00	0.37	50.07	0.44
<i>Conger conger</i>	2994	4.29	0.01	0.02	1.00	0.37	275.14	0.17
<i>Sciaena umbra</i>	3149	3.70		0.06	1.00	0.37	70.72	0.00
<i>Palaemon longirostris</i>	16488	2.70	0.22	0.60	1.00	0.37	7.07	0.13
<i>Crangon crangon</i>	3435	3.19		0.19	1.00	0.37	21.86	0.00
<i>Aristeus antennatus</i>	3422	2.30	74.33	1.51	1.00	0.37	2.82	18.22
<i>Parapenaeus longirostris</i>	2598	3.31	1.43	0.15	1.00	0.37	28.81	3.57
<i>Dentex dentex</i>	3182	4.50		0.01	1.00	0.37	446.23	0.00
<i>Clupeoidei</i>	2073	3.21	9.42	0.19	1.00	0.37	22.89	18.77
<i>Osteichthyes</i>	3385	3.10	4.91	0.24	1.00	0.37	17.76	7.59
<i>Sparus aurata</i>	2384	3.26	4.53	0.17	1.00	0.37	25.68	10.13
<i>Xiphias gladius</i>	2503	4.49	25.53	0.01	1.00	0.37	436.08	969.07
<i>Phycis blennoides</i>	2223	3.73	3.65	0.06	1.00	0.37	75.78	24.05
<i>Trigla lyra</i>	2530	3.65	0.28	0.07	1.00	0.37	63.03	1.56
<i>Scylliorhinus stellaris</i>	2805	4.03	0.10	0.03	1.00	0.37	151.20	1.30
<i>Pagellus bogaraveo</i>	3173	3.73	0.47	0.06	1.00	0.37	75.78	3.07
<i>Homarus gammarus</i>	2648	2.60	0.00	0.76	1.00	0.37	5.62	0.00
<i>Palinurus spp</i>	3451	3.20	0.93	0.19	1.00	0.37	22.36	1.82
<i>Nephrops norvegicus</i>	2647	2.60	0.08	0.76	1.00	0.37	5.62	0.04
<i>Limanda limanda</i>	3361	3.29	0.05	0.15	1.00	0.37	27.51	0.11
<i>Seriola rivoliana</i>	15250	4.50	3.42	0.01	1.00	0.37	446.23	132.75
<i>Scomber scombrus</i>	2473	3.65	3.73	0.07	1.00	0.37	63.03	20.44
<i>Lithognathus mormyrus</i>	2392	3.42	1.66	0.11	1.00	0.37	37.12	5.37
<i>Auxis rochei</i>	2492	4.13	0.09	0.02	1.00	0.37	190.35	1.47
<i>Merlangius merlangus</i>	3022	4.37	2.97	0.01	1.00	0.37	330.80	85.39
<i>Merluccius merluccius</i>	2238	4.42	5.12	0.01	1.00	0.37	371.16	165.31
<i>Epinephelus spp</i>	2278	3.90	0.12	0.04	1.00	0.37	112.09	1.21
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	3529	2.10		2.39	1.00	0.37	1.78	0.00

<i>Mugilidae</i>	2256	2.43	6.90	1.12	1.00	0.37	3.80	2.28
<i>Phycis phycis</i>	2224	4.26		0.02	1.00	0.37	256.78	0.00
<i>Oblada melanura</i>	2377	3.03	1.76	0.28	1.00	0.37	15.12	2.31
<i>Belone belone</i>	2208	4.21	0.18	0.02	1.00	0.37	228.86	3.55
<i>Pagellus erythrinus</i>	2368	3.40	9.96	0.12	1.00	0.37	35.45	30.74
<i>Pagellus acarne</i>	3174	3.48	56.85	0.10	1.00	0.37	42.61	210.90
<i>Pagrus pagrus</i>	2381	3.65	3.56	0.07	1.00	0.37	63.03	19.52
<i>Orcynopsis unicolor</i>	2474	4.50	0.60	0.01	1.00	0.37	446.23	23.19
<i>Trachinotus ovatus</i>	3117	3.73	0.07	0.06	1.00	0.37	75.78	0.46
<i>Dasyatis pastinaca</i>	11806	4.05	0.02	0.03	1.00	0.37	158.33	0.28
<i>Scyliorhinus spp</i>	2804	3.95	0.42	0.03	1.00	0.37	125.77	4.64
<i>Spicara smarvis</i>	3652	3.00	0.00	0.30	1.00	0.37	14.11	0.00
<i>Octopodidae</i>	3569	3.20	11.86	0.19	1.00	0.37	22.36	23.09
<i>Rajiformes</i>	2845	3.69	1.67	0.06	1.00	0.37	69.11	10.05
<i>Elasmobranchii</i>	2575	3.60		0.08	1.00	0.37	56.18	0.00
<i>Scorpaenidae</i>	2521	3.77	7.65	0.05	1.00	0.37	83.09	55.37
<i>Prionace glauca</i>	2018	4.24	0.34	0.02	1.00	0.37	245.22	7.15
<i>Alopias vulpinus</i>	2008	4.50	0.18	0.01	1.00	0.37	446.23	6.99
<i>Mullus spp</i>	2401	3.34		0.14	1.00	0.37	30.87	0.00
<i>Mullus barbatus</i>	3208	3.15	36.98	0.21	1.00	0.37	19.93	64.18
<i>Mullus surmuletus</i>	3207	3.42	26.98	0.11	1.00	0.37	37.12	87.19
<i>Zeus faber</i>	2250	4.50		0.01	1.00	0.37	446.23	0.00
<i>Diplodus sargus</i>	2370	3.04	5.23	0.27	1.00	0.37	15.47	7.05
<i>Sardina pilchardus</i>	2910	3.05	1686.38	0.27	1.00	0.37	15.83	2324.50
<i>Sardinella spp</i>	2084	2.82		0.46	1.00	0.37	9.32	0.00
<i>Sarpa salpa</i>	2397	2.00	27.72	3.01	1.00	0.37	1.41	3.41
<i>Trachurus trachurus</i>	2306	3.64	218.94	0.07	1.00	0.37	61.60	1174.07
<i>Sepia officinalis</i>	2711	3.55	8.31	0.08	1.00	0.37	50.07	36.23
<i>Serranidae</i>	3069	3.89		0.04	1.00	0.37	109.54	0.00
<i>Seriola dumerili</i>	3119	4.50	0.69	0.01	1.00	0.37	446.23	26.61
<i>Solea solea</i>	3367	3.13	0.16	0.22	1.00	0.37	19.04	0.26
<i>Squalidae</i>	2831	4.30	0.87	0.02	1.00	0.37	281.55	21.42
<i>Squilla mantis</i>	3392	2.60	0.61	0.76	1.00	0.37	5.62	0.30
<i>Sarpa salpa</i>	2397	2.00	0.73	3.01	1.00	0.37	1.41	0.09
<i>Dasyatis pastinaca</i>	11806	4.05		0.03	1.00	0.37	158.33	0.00
<i>Thunnus thynnus</i>	3296	4.43	0.34	0.01	1.00	0.37	379.81	11.18
<i>Euthynnus alletteratus</i>	3293	4.49	5.03	0.01	1.00	0.37	436.08	190.81
<i>Psetta maxima</i>	2563	3.96	0.00	0.03	1.00	0.37	128.69	0.00
<i>Trachinus draco</i>	2433	4.18	0.05	0.02	1.00	0.37	213.58	0.89
Total Marine Production			4378.46					15338.48