

MATERIAL SUPLEMENTARIO

<https://dx.doi.org/10.15446/caldasia.v42n1.81953>

Material suplementario Artículo 73372. Similitud de la ficroflora marina en zonas del Atlántico Occidental Tropical y Subtropical

Supplementary material Article 73372. Similarity of the marine phycoflora in zones of the Tropical and Subtropical Western Atlantic

Citación: Suárez AM, Martínez-Daranas B. 2020. Similitud de la ficroflora marina en zonas del Atlántico Occidental Tropical y Subtropical. *Caldasia* 42(1):85-95. Doi: <https://dx.doi.org/10.15446/caldasia.v42n1.73372>.

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

Abreviaturas

CAG: Carolina del Norte + Carolina del Sur + Georgia; BER: Bermuda; BH: Bahamas + Turks & Caicos; FLA: Florida; NG: costa norte del golfo de México; MG: costa mexicana del golfo de México; MC: costa mexicana del Caribe; CA: Centroamérica; CO: Colombia; VEN: Venezuela + Guayanas; CU: Cuba; ES: Española; PR: Puerto Rico; JA: Jamaica + Islas Caimán; AHTT: Antillas Holandesas + Trinidad-Tobago; AMV: Antillas Menores + Islas Vírgenes; BRA: Brasil. Holandesas + Trinidad-Tobago; AMV: Antillas Menores + Islas Vírgenes; BRA: Brasil.

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
Phylum Chlorophyta / Clase Ulvophyceae																					
1	<i>Acetabularia calyculus</i> J.V. Lamouroux	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	11	Polyphysaceae	Dasycladales
2	<i>Acetabularia crenulata</i> J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Polyphysaceae	Dasycladales
3	<i>Acetabularia farlowi</i> Solms-Laubach	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	8	Polyphysaceae	Dasycladales
4	<i>Acetabularia shenckii</i> K. Möbius	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Polyphysaceae	Dasycladales
5	<i>Acrocladus longicellulatus</i> (Hoek) Boedeker	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	Cladophoraceae	Cladophorales
6	<i>Acrocladus pellucidoideus</i> (Hoek) Boedeker	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	9	Cladophoraceae	Cladophorales
7	<i>Acrocladus pseudobainesii</i> (Hoek & Searles) Boedeker	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
8	<i>Acrosiphonia arcta</i> (Dilwyn) Gain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Ulotrichaceae	Ulotrichales
9	<i>Anadyomene gigantodictyon</i> M.M. Littler & D.S. Littler	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Anadyomenaceae	Cladophorales
10	<i>Anadyomene howei</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	5	Anadyomenaceae	Cladophorales
11	<i>Anadyomene lacerata</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	7	Anadyomenaceae	Cladophorales
12	<i>Anadyomene linkiana</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	Anadyomenaceae	Cladophorales
13	<i>Anadyomene menziesii</i> (J.E. Gray) J. Agardh	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6	Anadyomenaceae	Cladophorales
14	<i>Anadyomene pavonina</i> (J. Agardh) Wille	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	Anadyomenaceae	Cladophorales
15	<i>Anadyomene rhizoidifera</i> A.B. Joly & S. Pereira	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Anadyomenaceae	Cladophorales
16	<i>Anadyomene saldanhae</i> A.B. Joly & E.C. Oliveira	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Anadyomenaceae	Cladophorales
17	<i>Anadyomene stellata</i> (Wulfen) C. Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Anadyomenaceae	Cladophorales
18	<i>Avrainvillea asarifolia</i> Børgesen	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	12	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
19	<i>Avrainvillea asarifolia</i> f. <i>olivacea</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	10	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
20	<i>Avrainvillea cyathiformis</i> D. L. Ballantine & N. Aponte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
21	<i>Avrainvillea digitata</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	8	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
22	<i>Avrainvillea elliotii</i> A. Gepp & E. Gepp	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	12	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
23	<i>Avrainvillea fenicalii</i> D.S. Littler, M.M. Littler & M. Hay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
24	<i>Avrainvillea fenicali</i> f. <i>flabellifolia</i> D.S. Littler, M.M. Littler, & M.E. Hay	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
25	<i>Avrainvillea fulva</i> (M. Howe) D.S. Littler & M.M. Littler	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	10	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
26	<i>Avrainvillea geppiorum</i> Børgesen	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
27	<i>Avrainvillea hayi</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
28	<i>Avrainvillea levis</i> M. Howe	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	12	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
29	<i>Avrainvillea levis</i> f. <i>translucens</i> D.S.Littler & M.M. Littler	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
30	<i>Avrainvillea longicaulis</i> (Kützinger) G. Murray & Boodle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
31	<i>Avrainvillea longicaulis</i> f. <i>laxa</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	10	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
32	<i>Avrainvillea mazei</i> G. Murray & Boodle	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	10	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
33	<i>Avrainvillea nigricans</i> Decaisne	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
34	<i>Avrainvillea nigricans f. floridana</i> D.S. Littler & D.S. Littler	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	6	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
35	<i>Avrainvillea nigricans f. parva</i> D.S. Littler & D.S. Littler	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
36	<i>Avrainvillea nigricans f. spongiosa</i> D.S. Littler & D.S. Littler	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
37	<i>Avrainvillea rawsonii</i> (Dickie) M. Howe	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
38	<i>Avrainvillea silvana</i> D.S. Littler & D.S. Littler	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	11	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
39	<i>Avrainvillea sylvearleae</i> D.S. Littler & M.M. Littler	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
40	<i>Batophora occidentalis</i> (Harvey) S. Berger & Kaever ex M.J. Wynne	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	8	Dasycladaceae	Dasycladales
41	<i>Batophora occidentalis</i> var. <i>largoensis</i> (J.S. Prince & S. Baker) S. Berger & Kaever ex M.J. Wynne	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	Dasycladaceae	Dasycladales
42	<i>Batophora oerstedii</i> J. Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Dasycladaceae	Dasycladales
43	<i>Blastophysa rhizopus</i> Reinke	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	8	Chaetosiphonaceae	Bryopsidales
44	<i>Blidingia marginata</i> (J. Agardh) Dangeard ex Bliding	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	10	Gomontiaceae	Ulvaes
45	<i>Blidingia minima</i> (Nägeli ex Kützinger) Kylin	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	7	Gomontiaceae	Ulvaes
46	<i>Boergesenia forbesii</i> (Harvey) J. Feldmann	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Siphonocladaceae	Siphonocladales
47	<i>Boergesenia parvula</i> D.L.Ballantine, H.Ohba & Lozada-Troche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Siphonocladaceae	Siphonocladales
48	<i>Bolbocoleon jolyi</i> Yamaguishi-Tomita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Bolbocoleonaceae	Ulvaes
49	<i>Bolbocoleon piliferum</i> Pringsheim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Bolbocoleonaceae	Ulvaes
50	<i>Boodlea composita</i> (Harvey) F. Brand	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	12	Boodleaceae	Siphonocladales
51	<i>Boodlea struveoides</i> M. Howe	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	7	Boodleaceae	Siphonocladales
52	<i>Boodleopsis pusilla</i> (Collins) W.R. Taylor, A.B. Joly & Bernatowicz	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	14	Udoteaceae	Bryopsidales
53	<i>Boodleopsis vaucheriaidea</i> Calderon-Saenz & R. Schnetter	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	Udoteaceae	Bryopsidales
54	<i>Boodleopsis verticillata</i> E.Y. Dawson	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Udoteaceae	Bryopsidales
55	<i>Bryobesia johannnae</i> Weber van Bosse	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	Cladophoraceae	Cladophorales
56	<i>Bryopsis corymbosa</i> J. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Bryopsidaceae	Bryopsidales
57	<i>Bryopsis halliae</i> W.R. Taylor	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	8	Bryopsidaceae	Bryopsidales
58	<i>Bryopsis halliae</i> var. <i>filicina</i> (Collins & Hervey) W.R.Taylor	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Bryopsidaceae	Bryopsidales
59	<i>Bryopsis hypnoides</i> J.V. Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	15	Bryopsidaceae	Bryopsidales
60	<i>Bryopsis pennata</i> J.V. Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Bryopsidaceae	Bryopsidales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
61	<i>Bryopsis pennata</i> var. <i>leprieurii</i> (Kützinger) Collins & Hervey	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	8	Bryopsidaceae	Bryopsidales
62	<i>Bryopsis pennata</i> var. <i>minor</i> J. Agardh	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Bryopsidaceae	Bryopsidales
63	<i>Bryopsis pennata</i> var. <i>secunda</i> (Harvey) Collins & Hervey	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	10	Bryopsidaceae	Bryopsidales
64	<i>Bryopsis plumosa</i> (Hudson) C. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	Bryopsidaceae	Bryopsidales
65	<i>Bryopsis plumosa</i> var. <i>densa</i> Harvey	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Bryopsidaceae	Bryopsidales
66	<i>Bryopsis ramulosa</i> Montagne	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	9	Bryopsidaceae	Bryopsidales
67	<i>Bryopsis spinescens</i> G. Zeller	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Bryopsidaceae	Bryopsidales
68	<i>Caulerpa ambigua</i> Okamura	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	14	Caulerpaceae	Bryopsidales
69	<i>Caulerpa ashmeadii</i> Harvey	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	9	Caulerpaceae	Bryopsidales
70	<i>Caulerpa brachypus</i> Harvey	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	Caulerpaceae	Bryopsidales
71	<i>Caulerpa brachypus</i> var. <i>brasiliانا</i> A.B. Joly & Semir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
72	<i>Caulerpa brachypus</i> var. <i>nordestina</i> A.B. Joly & Semir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
73	<i>Caulerpa brachypus</i> f. <i>parvifolia</i> (Harvey) A.B. Cribb	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Caulerpaceae	Bryopsidales
74	<i>Caulerpa chemnitzia</i> (Esper) J.V.Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Caulerpaceae	Bryopsidales
75	<i>Caulerpa cupressoides</i> (Vahl) C. Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Caulerpaceae	Bryopsidales
76	<i>Caulerpa cupressoides</i> var. <i>elegans</i> (P. Crouan & H. Crouan) Weber-van Bosse	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	Caulerpaceae	Bryopsidales
77	<i>Caulerpa cupressoides</i> var. <i>ericifolia</i> (Turner) Weber-van Bosse	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	7	Caulerpaceae	Bryopsidales
78	<i>Caulerpa cupressoides</i> var. <i>lycopodium</i> Weber-van Bosse	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	12	Caulerpaceae	Bryopsidales
79	<i>Caulerpa cupressoides</i> var. <i>lycopodium</i> f. <i>intermedia</i> Weber-van Bosse	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Caulerpaceae	Bryopsidales
80	Weber-van Bosse	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	Caulerpaceae	Bryopsidales
81	<i>Caulerpa cupressoides</i> f. <i>disticha</i> Weber-van Bosse	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	Caulerpaceae	Bryopsidales
82	<i>Caulerpa cupressoides</i> var. <i>mamillosa</i> (Montagne) Weber-van Bosse	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	12	Caulerpaceae	Bryopsidales
83	Bosse	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Caulerpaceae	Bryopsidales
84	<i>Caulerpa cupressoides</i> var. <i>plumaroides</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Caulerpaceae	Bryopsidales
85	Bosse	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	Caulerpaceae	Bryopsidales
86	<i>Caulerpa cupressoides</i> var. <i>turneri</i> Weber-van Bosse	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7	Caulerpaceae	Bryopsidales
87	Hodgson, P. H. Tri, K. Lewmanomont & K. J. McDermid	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	12	Caulerpaceae	Bryopsidales
88	<i>Caulerpa denticulata</i> Decaisne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
89	<i>Caulerpa denticulata</i> var. <i>intermedia</i> (Weber-van Bosse) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
90	<i>Caulerpa fastigiata</i> Montagne	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Caulerpaceae	Bryopsidales
91	<i>Caulerpa fastigiata</i> var. <i>confervoides</i> P.Crouan & H. Crouan ex Weber- van Bosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
92	<i>Caulerpa fastigiata</i> f. <i>minor</i> Weber-van Bosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
93	<i>Caulerpa floridana</i> W.R. Taylor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4	Caulerpaceae	Bryopsidales
94	<i>Caulerpa kempfii</i> A.B. Joly & S. Pereira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
95	<i>Caulerpa lanuginosa</i> J. Agardh	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	13	Caulerpaceae	Bryopsidales
96	<i>Caulerpa mexicana</i> Sonder ex Kützinger	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Caulerpaceae	Bryopsidales
97	<i>Caulerpa mexicana</i> f. <i>laxior</i> (Weber-van Bosse) W.R. Taylor	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	Caulerpaceae	Bryopsidales
98	<i>Caulerpa mexicana</i> f. <i>pectinata</i> (Weber-van Bosse) W.R. Taylor	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	Caulerpaceae	Bryopsidales
99	<i>Caulerpa microphysa</i> (Weber van Bosse) J. Feldmann	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Caulerpaceae	Bryopsidales
100	<i>Caulerpa murrayi</i> Weber-van Bosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
101	<i>Caulerpa nummularia</i> Harvey ex J. Agardh	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	Caulerpaceae	Bryopsidales
102	<i>Caulerpa paspaloides</i> (Bory) Greville,	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	10	Caulerpaceae	Bryopsidales
103	<i>Caulerpa paspaloides</i> var. <i>compressa</i> (Weber-van Bosse) M. Howe	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	Caulerpaceae	Bryopsidales
104	<i>Caulerpa paspaloides</i> var. <i>laxa</i> Weber-van Bosse	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	Caulerpaceae	Bryopsidales
105	<i>Caulerpa paspaloides</i> var. <i>minima</i> Humm & S.E. Taylor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
106	<i>Caulerpa paspaloides</i> f. <i>flabellata</i> Weber-van Bosse	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Caulerpaceae	Bryopsidales
107	<i>Caulerpa paspaloides</i> f. <i>phleoides</i> (Bory) J. Agardh	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Caulerpaceae	Bryopsidales
108	<i>Caulerpa paspaloides</i> var. <i>wurdemanni</i> Weber-van Bosse	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	Caulerpaceae	Bryopsidales
109	<i>Caulerpa paspaloides</i> var. <i>wurdemanni</i> f. <i>phyllaphlaston</i> (G. Murray) Weber-van Bosse	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Caulerpaceae	Bryopsidales
110	<i>Caulerpa prolifera</i> (Forssskål) J.V. Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Caulerpaceae	Bryopsidales
111	<i>Caulerpa pusilla</i> (Kützinger) J. Agardh	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	9	Caulerpaceae	Bryopsidales
112	<i>Caulerpa pusilla</i> var. <i>mucronata</i> A.B.Joly & Sazima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
113	<i>Caulerpa racemosa</i> (Forssskål) J. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Caulerpaceae	Bryopsidales
114	<i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>gracilis</i> (Zanardini) Weber-van Bosse	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
115	<i>Caulerpa racemosa</i> f. <i>condensata</i> Weber-van Bosse	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Caulerpaceae	Bryopsidales
116	<i>Caulerpa racemosa</i> f. <i>reducta</i> Børgesen	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	Caulerpaceae	Bryopsidales
117	<i>Caulerpa scalpelliformis</i> (R. Brown ex Turner) C. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	Caulerpaceae	Bryopsidales
118	<i>Caulerpa serrulata</i> (Forssskål) J. Agardh	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	12	Caulerpaceae	Bryopsidales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
119	<i>Caulerpa serrulata</i> var. <i>boryana</i> f. <i>occidentalis</i> (Weber-van Bosse) Yamada & Tak. Tanaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
120	<i>Caulerpa serrulata</i> var. <i>humtii</i> (Díaz-Piferrer) Farghaly	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Caulerpaceae	Bryopsidales
121	<i>Caulerpa serrulata</i> var. <i>pectinata</i> (Weber-van Bosse) W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	Caulerpaceae	Bryopsidales
122	<i>Caulerpa serrulata</i> f. <i>angusta</i> (Weber-van Bosse) Eubank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
123	<i>Caulerpa serrulata</i> f. <i>lata</i> (Weber-van Bosse) C.K. Tseng	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
124	<i>Caulerpa sertularioides</i> (Gmelin) M. Howe	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Caulerpaceae	Bryopsidales
125	<i>Caulerpa sertularioides</i> f. <i>brevipes</i> (J.Agardh) Svedelius	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	10	Caulerpaceae	Bryopsidales
126	<i>Caulerpa sertularioides</i> f. <i>corymbosa</i> W. R. Taylor	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Caulerpaceae	Bryopsidales
127	<i>Caulerpa sertularioides</i> f. <i>farlowi</i> (Weber.-van Bosse) Børgesen	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	8	Caulerpaceae	Bryopsidales
128	<i>Caulerpa sertularioides</i> f. <i>longipes</i> (J. Agardh) Collins	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Caulerpaceae	Bryopsidales
129	<i>Caulerpa sertularioides</i> f. <i>longiseta</i> (Bory) Svedelius	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	9	Caulerpaceae	Bryopsidales
130	<i>Caulerpa taxifolia</i> (Vahl) C. Agardh	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	Caulerpaceae	Bryopsidales
131	<i>Caulerpa taxifolia</i> f. <i>asplenoides</i> (Greville) Weber-van Bosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Caulerpaceae	Bryopsidales
132	<i>Caulerpa verticillata</i> J. Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Caulerpaceae	Bryopsidales
133	<i>Caulerpa verticillata</i> f. <i>charoides</i> Weber-van Bosse	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	8	Caulerpaceae	Bryopsidales
134	<i>Caulerpa webbiana</i> Montagne	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	12	Caulerpaceae	Bryopsidales
135	<i>Caulerpa webbiana</i> f. <i>disticha</i> Vickers	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Caulerpaceae	Bryopsidales
136	<i>Caulerpa webbiana</i> f. <i>tomentella</i> (Harvey ex J. Agardh) Weber-van Bosse	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	Caulerpaceae	Bryopsidales
137	<i>Chaetomorpha aerea</i> (Dilwyn) Kützing	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	13	Cladophoraceae	Cladophorales
138	<i>Chaetomorpha antennina</i> (Bory) Kützing	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	Cladophoraceae	Cladophorales
139	<i>Chaetomorpha antennina</i> var. <i>stolonifera</i> (W.R. Taylor) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Cladophoraceae	Cladophorales
140	<i>Chaetomorpha brachygona</i> Harvey	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Cladophoraceae	Cladophorales
141	<i>Chaetomorpha clavata</i> Kützing	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	Cladophoraceae	Cladophorales
142	<i>Chaetomorpha geniculata</i> Montagne	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	7	Cladophoraceae	Cladophorales
143	<i>Chaetomorpha gracilis</i> Kützing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	15	Cladophoraceae	Cladophorales
144	<i>Chaetomorpha</i> ? <i>indica</i> (Kützing) Kützing	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
145	<i>Chaetomorpha ligustica</i> (Kützing) Kützing	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	Cladophoraceae	Cladophorales
146	<i>Chaetomorpha linoides</i> Kützing	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Cladophoraceae	Cladophorales
147	<i>Chaetomorpha linum</i> (O.F. Müller) Kützing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Cladophoraceae	Cladophorales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
148	<i>Chaetomorpha minima</i> Collins & Hervey	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	10	Cladophoraceae	Cladophorales
149	<i>Chaetomorpha nodosa</i> Kützing	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	7	Cladophoraceae	Cladophorales
150	<i>Chaetomorpha picquotiana</i> Montagne ex Kützing	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	Cladophoraceae	Cladophorales
151	<i>Chaetomorpha saccata</i> (Kützing) Kützing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
152	<i>Chaetomorpha tenuissima</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
153	<i>Chaetomorpha vieillardii</i> (Kützing) M.J. Wynne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	15	Cladophoraceae	Cladophorales
154	<i>Chalmasia antillana</i> Solms-Laubach	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	Polyphysaceae	Dasycladales
155	<i>Chamaedoris peniculum</i> (Ellis & Solander) Küntze	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	Siphonocladaceae	Siphonocladales
156	<i>Cladocephalus luteofuscus</i> (P. Crouan & H. Crouan)																				
	Børgesen	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	11	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
157	<i>Cladocephalus scoparius</i> M. Howe	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	Dichotomosiphonaceae	Bryopsidales
158	<i>Cladophora albida</i> (Nees) Kützing	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	14	Cladophoraceae	Cladophorales
159	<i>Cladophora aokii</i> Yamada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
160	<i>Cladophora bicolor</i> (Mertens & Schwartz) J. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
161	<i>Cladophora blomquistii</i> Hoek	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	Cladophoraceae	Cladophorales
162	<i>Cladophora brasiliانا</i> Martens	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	6	Cladophoraceae	Cladophorales
163	<i>Cladophora coelothrix</i> Kützing	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	Cladophoraceae	Cladophorales
164	<i>Cladophora conferta</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	7	Cladophoraceae	Cladophorales
165	<i>Cladophora constricta</i> Collins	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Cladophoraceae	Cladophorales
166	<i>Cladophora corallicola</i> Børgesen	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	8	Cladophoraceae	Cladophorales
167	<i>Cladophora crispula</i> Vickers	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	10	Cladophoraceae	Cladophorales
168	<i>Cladophora dalmatica</i> Kützing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	14	Cladophoraceae	Cladophorales
169	<i>Cladophora dichotomo-divaricata</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
170	<i>Cladophora flexuosa</i> (O. F. Müller) Kützing	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	11	Cladophoraceae	Cladophorales
171	<i>Cladophora fuliginosa</i> Kützing	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Cladophoraceae	Cladophorales
172	<i>Cladophora gollmeriana</i> Grunow	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
173	<i>Cladophora hutchinsiae</i> (Dillwyn) Kützing	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	Cladophoraceae	Cladophorales
174	<i>Cladophora intertexta</i> Collins	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	Cladophoraceae	Cladophorales
175	<i>Cladophora jongiorum</i> Hoek	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Cladophoraceae	Cladophorales
176	<i>Cladophora laetevirens</i> (Dilwyn) Kützing	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Cladophoraceae	Cladophorales
177	<i>Cladophora lehmanniana</i> (Lindenberg) Kützing	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	6	Cladophoraceae	Cladophorales
178	<i>Cladophora liebetruthii</i> Grunow	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	Cladophoraceae	Cladophorales
179	<i>Cladophora liniformis</i> Kützing	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	8	Cladophoraceae	Cladophorales
180	<i>Cladophora prolifera</i> (Roth) Kützing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Cladophoraceae	Cladophorales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
181	<i>Cladophora pseudorupestris</i> Hoek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
182	<i>Cladophora cf. pygmaea</i> Reinke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
183	<i>Cladophora ruchingeri</i> (C. Agardh) Kützing	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	8	Cladophoraceae	Cladophorales
184	<i>Cladophora rupestris</i> (Linnaeus) Kützing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
185	<i>Cladophora sericea</i> (Hudson) Kützing	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Cladophoraceae	Cladophorales
186	<i>Cladophora socialis</i> Kützing	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	12	Cladophoraceae	Cladophorales
187	<i>Cladophora submarina</i> Collins	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	12	Cladophoraceae	Cladophorales
188	<i>Cladophora vadorum</i> (Areschoug) Kützing	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	Cladophoraceae	Cladophorales
189	<i>Cladophora vagabunda</i> (Linnaeus) Hoek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Cladophoraceae	Cladophorales
190	<i>Cladophora vandenhoeki</i> J.N. Norris & J.L.Olsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
191	<i>Cladophoropsis fasciculata</i> (Kjellman) Wille	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Boodleaceae	Siphonocladales
192	<i>Cladophoropsis macromeres</i> W.R. Taylor	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Boodleaceae	Siphonocladales
193	<i>Cladophoropsis membranacea</i> (C.Agardh) Børgesen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Boodleaceae	Siphonocladales
194	<i>Codium carolineanum</i> Searles	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6	Codiaceae	Bryopsidales
195	<i>Codium decorticans</i> (Woodward) M. Howe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	15	Codiaceae	Bryopsidales
196	<i>Codium fragile</i> (Suringar) Hariot	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Codiaceae	Bryopsidales
197	<i>Codium intertextum</i> Collins & Harvey	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Codiaceae	Bryopsidales
198	<i>Codium isthmocladum</i> Vickers	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Codiaceae	Bryopsidales
199	<i>Codium isthmocladum</i> ssp. <i>clavatum</i> (Collins & Hervey) P.C. Silva	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	7	Codiaceae	Bryopsidales
200	<i>Codium ovale</i> Zanardini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Codiaceae	Bryopsidales
201	<i>Codium pernambucensis</i> Oliveira-Carvalho & S.M.B. Pereira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Codiaceae	Bryopsidales
202	<i>Codium profundum</i> P.C. Silva & M.E. Chacana	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	6	Codiaceae	Bryopsidales
203	<i>Codium repens</i> Vickers	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	Codiaceae	Bryopsidales
204	<i>Codium spongiosum</i> Harvey	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Codiaceae	Bryopsidales
205	<i>Codium taylori</i> P. C. Silva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Codiaceae	Bryopsidales
206	<i>Cymopolia barbata</i> (Linnaeus) J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	13	Dasycladaceae	Dasycladales
207	<i>Dasycladus vermicularis</i> (Scopoli) Krasser	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Dasycladaceae	Dasycladales
208	<i>Derbesia fastigiata</i> W.R. Taylor	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	7	Derbesiaceae	Bryopsidales
209	<i>Derbesia marina</i> (Lyngbye) Solier	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	9	Derbesiaceae	Bryopsidales
210	<i>Derbesia osterhoutii</i> (L. R. Blinks & A.C. H. Blinks) J.Z. Page	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	11	Derbesiaceae	Bryopsidales
211	<i>Derbesia tenuissima</i> (Moris & De Notaris) P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	Derbesiaceae	Bryopsidales
212	<i>Derbesia turbinata</i> M. Howe & Hoyt	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	Derbesiaceae	Bryopsidales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
213	<i>Derbesia vaucheriiformis</i> (Harvey) J. Agardh	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	13	Derbesiaceae	Bryopsidales
214	<i>Dictyosphaeria cavernosa</i> (Forsskål) Børgesen	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Siphonocladaceae	Siphonocladales
215	<i>Dictyosphaeria ocellata</i> (M. Howe) Olsen-Stojkovich	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Siphonocladaceae	Siphonocladales
216	<i>Dictyosphaeria verluyssii</i> Weber-van Bosse	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	9	Siphonocladaceae	Siphonocladales
217	<i>Ernodesmis verticillata</i> (Kützinger) Børgesen	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Siphonocladaceae	Siphonocladales
218	<i>Gayralia brasiliensis</i> Pellizari, M.C. Oliveira & N.S. Yokoya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Gayraliaceae	Ulvaes
219	<i>Gayralia oxysperma</i> (Kützinger) K.L. Vinogradova ex Scagel <i>et al.</i>	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	10	Gayraliaceae	Ulvaes
220	<i>Gomontia lignicola</i> G. Moore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Gomontiaceae	Ulvaes
221	<i>Gomontia polyrhiza</i> (Lagerheim) Bornet & Flahault	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	6	Gomontiaceae	Ulvaes
222	<i>Halimeda copiosa</i> Goreau & Graham	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	13	Halimedaceae	Bryopsidales
223	<i>Halimeda copiosa</i> f. <i>elongata</i> (E. S. Barton) Hillis-Colinvaux	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Halimedaceae	Bryopsidales
224	<i>Halimeda cryptica</i> Conlivaux & E.A. Graham	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	5	Halimedaceae	Bryopsidales
225	<i>Halimeda cryptica</i> var. <i>acerifolia</i> D. L. Ballantine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3	Halimedaceae	Bryopsidales
226	<i>Halimeda cuneata</i> E.S. Barton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Halimedaceae	Bryopsidales
227	<i>Halimeda discoidea</i> Decaisne	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Halimedaceae	Bryopsidales
228	<i>Halimeda favulosa</i> M. Howe	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	5	Halimedaceae	Bryopsidales
229	<i>Halimeda goreau</i> W.R. Taylor	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	10	Halimedaceae	Bryopsidales
230	<i>Halimeda goreau</i> f. <i>compacta</i> W.R. Taylor <i>nom. nud.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Halimedaceae	Bryopsidales
231	<i>Halimeda gracilis</i> Harvey ex J. Agardh	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	11	Halimedaceae	Bryopsidales
232	<i>Halimeda gracilis</i> var. <i>opuntoides</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Halimedaceae	Bryopsidales
233	<i>Halimeda hummi</i> D.L. Ballantine	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	Halimedaceae	Bryopsidales
234	<i>Halimeda incrassata</i> (Ellis) J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Halimedaceae	Bryopsidales
235	<i>Halimeda incrassata</i> f. <i>gracilis</i> Børgesen	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Halimedaceae	Bryopsidales
236	<i>Halimeda incrassata</i> f. <i>tripartita</i> E.S. Barton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Halimedaceae	Bryopsidales
237	<i>Halimeda lacrimosa</i> M. Howe	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	7	Halimedaceae	Bryopsidales
238	<i>Halimeda lacrimosa</i> var. <i>globosa</i> Dawes & Humm ex Dawe	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	Halimedaceae	Bryopsidales
239	<i>Halimeda monile</i> (J. Ellis & Solander) J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	Halimedaceae	Bryopsidales
240	<i>Halimeda opuntia</i> (Linnaeus) J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Halimedaceae	Bryopsidales
241	<i>Halimeda pumila</i> H. Verbruggen, D.S. Littler & M.M. Littler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3	Halimedaceae	Bryopsidales
242	<i>Halimeda pygmaea</i> H. Verbruggen, D.S. Littler & M.M. Littler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Halimedaceae	Bryopsidales
243	<i>Halimeda scabra</i> M. Howe	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	9	Halimedaceae	Bryopsidales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
244	<i>Halimeda simulans</i> M. Howe	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Halimedaceae	Bryopsidales
245	<i>Halimeda tuna</i> (J. Ellis & Solander) J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Halimedaceae	Bryopsidales
246	<i>Halimeda tuna</i> f. <i>platydisca</i> (Decaisne) Børgesen	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	7	Halimedaceae	Bryopsidales
247	<i>Microdictyon marinum</i> (Bory) P.C. Silva	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	6	Anadyomenaceae	Cladophorales
248	<i>Microdictyon pseudohapteron</i> A. Gepp & E. Gepp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Anadyomenaceae	Cladophorales
249	<i>Microdictyon umbilicatum</i> (Velley) Zanardini	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Anadyomenaceae	Cladophorales
250	<i>Microdictyon vanbossae</i> Setchell	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Anadyomenaceae	Cladophorales
251	<i>Neomeris annulata</i> Dickie	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Dasycladaceae	Dasycladales
252	<i>Neomeris cokeri</i> M. Howe	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	Dasycladaceae	Dasycladales
253	<i>Neomeris dumetosa</i> J.V. Lamouroux	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	4	Dasycladaceae	Dasycladales
254	<i>Neomeris mucosa</i> M. Howe	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	8	Dasycladaceae	Dasycladales
255	<i>Ostreobium brabantium</i> Weber- van Bosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Ostreobiaceae	Bryopsidales
256	<i>Ostreobium constrictum</i> Lukas	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	9	Ostreobiaceae	Bryopsidales
257	<i>Ostreobium quekettii</i> Bornet & Flahault	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	13	Ostreobiaceae	Bryopsidales
258	<i>Parvocaulis exiguus</i> (Solms-Laubach) S. Berger, U. Fettweiss, S. Gleissberg, L.B. Liddle, U. Richter, H. Sawitsky & G.C. Zuccarello	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Polyphysaceae	Dasycladales
259	<i>Parvocaulis myriosporus</i> (A.B. Joly & Cordeiro-Marino) C.W.N. Moura & J.C. DeAndrade	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	7	Polyphysaceae	Dasycladales
260	<i>Parvocaulis parvulus</i> (Solms-Laubach) S. Berger, U. Fettweiss, S. Gleissberg, L.B. Liddle, U. Richter, H. Sawitsky & G.C. Zuccarello	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	Polyphysaceae	Dasycladales
261	<i>Parvocaulis polyphysoides</i> (P. Crouan & H. Crouan) S. Berger, U. Fettweiss, S. Gleissberg, L.B. Liddle, U. Richter, H. Sawitsky & G.C. Zuccarello	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	10	Polyphysaceae	Dasycladales
262	Fettweiss, S. Gleissberg, L.B. Liddle, U. Richter, H. Sawitsky	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	12	Polyphysaceae	Dasycladales
263	<i>Pedobesia ryukyuensis</i> (Yamada & Tak.Tanaka) Kobara & Chihara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Derbesiaceae	Bryopsidales
264	<i>Pedobesia simplex</i> (Meneghini ex Kützing) M.J. Wynne & Leliaert	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	8	Derbesiaceae	Bryopsidales
265	<i>Penicillus capitatus</i> Lamarck	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Udoteaceae	Bryopsidales
266	<i>Penicillus capitatus</i> f. <i>elongatus</i> (Decaisne) A. Gepp & E. Gepp	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	7	Udoteaceae	Bryopsidales
267	<i>Penicillus capitatus</i> f. <i>laxus</i> Børgesen	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	Udoteaceae	Bryopsidales
268	<i>Penicillus comosus</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Udoteaceae	Bryopsidales
269	<i>Penicillus dumetosus</i> (J.V. Lamouroux) Blainville	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	12	Udoteaceae	Bryopsidales
270	<i>Penicillus dumetosus</i> f. <i>expansus</i> Børgesen	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	Udoteaceae	Bryopsidales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
271	<i>Penicillus lamouroxii</i> Decaisne	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	12	Udoteaceae	Bryopsidales
272	<i>Penicillus lamouroxii</i> var. <i>gracilis</i> A. Gepp & E. Gepp	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Udoteaceae	Bryopsidales
273	<i>Penicillus pyriformis</i> A. Gepp & E. Gepp	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Udoteaceae	Bryopsidales
274	<i>Penicillus pyriformis</i> f. <i>explanatus</i> Børgesen	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	Udoteaceae	Bryopsidales
275	<i>Percursaria percura</i> (C. Agardh) Rosenvinge	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	6	Ulvaceae	Ulvaes
276	<i>Petrosiphon adherens</i> M. Howe	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	8	Valoniaceae	Siphonocladales
277	<i>Phaeophila dendroides</i> (P. Crouan & H. Crouan) Batters	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	12	Phaeophilaceae	Ulvaes
278	<i>Phaeophila filiformis</i> (Collins & Hervey) W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Phaeophilaceae	Ulvaes
279	<i>Phaeophila ramulosa</i> (L. Moewus) R. Nielsen	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Phaeophilaceae	Ulvaes
280	<i>Phaeophila vagans</i> (Børgesen) R. Nielsen	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Phaeophilaceae	Ulvaes
281	<i>Phyllodictyon anastomosans</i> (Harvey) Kraft & M.J. Wynne	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	Boodleaceae	Siphonocladales
282	<i>Phyllodictyon pulcherrimum</i> Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	15	Boodleaceae	Siphonocladales
283	<i>Pseudobryopsis blomquistii</i> Díaz-Piferrer	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	Bryopsidaceae	Bryopsidales
284	<i>Pseudobryopsis oahuensis</i> Egerod	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Bryopsidaceae	Bryopsidales
285	<i>Pseudobryopsis venezolana</i> (W. R. Taylor) K. -D. Henne & R. Schnetter	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Bryopsidaceae	Bryopsidales
286	<i>Pseudocodium floridanum</i> Dawes & Mathieson	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	Udoteaceae	Bryopsidales
287	<i>Pseudoderbesia arbuscula</i> E.Calderon & R. Schnetter	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Bryopsidaceae	Bryopsidales
288	<i>Pseudorhizoclonium africanum</i> Boedeker	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Cladophoraceae	Cladophorales
289	<i>Rhipidosiphon floridensis</i> D. S. Littler & M.M. Littler	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	Udoteaceae	Bryopsidales
290	<i>Rhipilia fungiformis</i> A.B. Joly & Ugadim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhipiliaceae	Bryopsidales
291	<i>Rhipilia orientalis</i> A. Gepp & E. Gepp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhipiliaceae	Bryopsidales
292	<i>Rhipilia tomentosa</i> Kützting	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	11	Rhipiliaceae	Bryopsidales
293	<i>Rhipilia tomentosa</i> f. <i>zonata</i> A. Gepp & E. Gepp	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhipiliaceae	Bryopsidales
294	<i>Rhipiliopsis peltata</i> A. Gepp & E. Gepp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhipiliaceae	Bryopsidales
295	<i>Rhipiliopsis profunda</i> (Eiseman & S.Earle) S. Blair in J.N.Norris & J.L.Olsen	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	Rhipiliaceae	Bryopsidales
296	<i>Rhipiliopsis reticulata</i> (Hoek) Farghaly & Denizot	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	Rhipiliaceae	Bryopsidales
297	<i>Rhipiliopsis stri</i> (S. Earle & J.R. Young) Farghaly & Denizot	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	7	Rhipiliaceae	Bryopsidales
298	<i>Rhipocephalus oblongus</i> (Decaisne) Kützting	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	9	Udoteaceae	Bryopsidales
299	<i>Rhipocephalus phoenix</i> (Ellis & Solander) Kützting	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	12	Udoteaceae	Bryopsidales
300	<i>Rhipocephalus phoenix</i> f. <i>brevifolius</i> A. Gepp & E. Gepp	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	10	Udoteaceae	Bryopsidales
301	<i>Rhipocephalus phoenix</i> f. <i>longifolius</i> A. Gepp & E. Gepp	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7	Udoteaceae	Bryopsidales
302	<i>Rhizoclonium antillarum</i> Kützting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Cladophoraceae	Cladophorales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
303	<i>Rhizoclonium bolbogoneum</i> Montagne	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
304	<i>Rhizoclonium crassipellitum</i> W. West & G.S.West	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	5	Cladophoraceae	Cladophorales
305	<i>Rhizoclonium crassipellitum</i> var. <i>robustum</i> G.S.West	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
306	<i>Rhizoclonium riparium</i> (Roth) Harvey	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Cladophoraceae	Cladophorales
307	<i>Siphonocladus rigidus</i> M. Howe	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	9	Siphonocladaceae	Siphonocladales
308	<i>Siphonocladus tropicus</i> (P. & H. Crouan) J.Agardh	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	Siphonocladaceae	Siphonocladales
309	<i>Smithsoniella earleae</i> Sears & Brawley	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	TIF	TIO
310	<i>Struvea elegans</i> Børgesen	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	9	Boodleaceae	Siphonocladales
311	<i>Trichosolen duchassaigii</i> (J.Agardh) W.R. Taylor	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	Bryopsidaceae	Bryopsidales
312	<i>Trichosolen longipedicellatus</i> (H.L. Blomquist & Diaz-Piferrer) D.M. John	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	Bryopsidaceae	Bryopsidales
313	<i>Trichosolen molassensis</i> Bucher & J.N. Norris	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Bryopsidaceae	Bryopsidales
314	<i>Udotea abbottiorum</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	7	Udoteaceae	Bryopsidales
315	<i>Udotea caribaea</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	9	Udoteaceae	Bryopsidales
316	<i>Udotea conglutinata</i> (Ellis & Solander) J.V. Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	15	Udoteaceae	Bryopsidales
317	<i>Udotea cyathiformis</i> Decaisne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Udoteaceae	Bryopsidales
318	<i>Udotea cyathiformis</i> var. <i>cyathiformis</i> f. <i>cyathiformis</i> Decaisne	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	5	Udoteaceae	Bryopsidales
319	<i>Udotea cyathiformis</i> var. <i>cyathiformis</i> f. <i>infundibulum</i> (J. Agardh) D. S. Littler & M. M. Littler	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	8	Udoteaceae	Bryopsidales
320	<i>Udotea cyathiformis</i> var. <i>cyathiformis</i> f. <i>sublittoralis</i> (W.R. Taylor) D.S. Littler & M.M. Littler	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	8	Udoteaceae	Bryopsidales
321	<i>Udotea cyathiformis</i> var. <i>flabellifolia</i> D.S. Littler & M.M. Littler	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	8	Udoteaceae	Bryopsidales
322	<i>Udotea dixonii</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	13	Udoteaceae	Bryopsidales
323	<i>Udotea dotyi</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	5	Udoteaceae	Bryopsidales
324	<i>Udotea fibrosa</i> D. S. Littler & M. M. Littler	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	8	Udoteaceae	Bryopsidales
325	<i>Udotea flabellum</i> (J. Ellis & Solander) M. Howe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Udoteaceae	Bryopsidales
326	<i>Udotea goreau</i> i D.S. Littler & M.M. Littler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	Udoteaceae	Bryopsidales
327	<i>Udotea looensis</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	8	Udoteaceae	Bryopsidales
328	<i>Udotea luna</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7	Udoteaceae	Bryopsidales
329	<i>Udotea norrisii</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	Udoteaceae	Bryopsidales
330	<i>Udotea occidentalis</i> A. Gepp & E. Gepp	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	Udoteaceae	Bryopsidales
331	<i>Udotea spinulosa</i> M. Howe	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	12	Udoteaceae	Bryopsidales
332	<i>Udotea spinulosa</i> f. <i>palmetoidea</i> A. Gepp & E. Gepp	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	5	Udoteaceae	Bryopsidales
333	<i>Udotea unistratea</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	10	Udoteaceae	Bryopsidales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
334	<i>Udotea verticillosa</i> A.Gepp & E. Gepp	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	5	Udoteaceae	Bryopsidales
335	<i>Udotea wilsoni</i> A. Gepp, E. Gepp & M. Howe	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	12	Udoteaceae	Bryopsidales
336	<i>Ulothrix flacca</i> (Dilwyn) Thuret	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Ulotrichaceae	Ulotrichales
337	P.C. Silva, M.J. Stanhope & J.R. Waaland	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	Ulvaceae	Ulvaes
338	<i>Ulva clathrata</i> (Roth) C. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Ulvaceae	Ulvaes
339	<i>Ulva compressa</i> Linnaeus	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	14	Ulvaceae	Ulvaes
340	<i>Ulva curvata</i> (Kützinger) De Toni	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ulvaceae	Ulvaes
341	<i>Ulva fasciata</i> Delile	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16	Ulvaceae	Ulvaes
342	<i>Ulva flexuosa</i> Wulfen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Ulvaceae	Ulvaes
343	<i>Ulva flexuosa</i> subsp. <i>paradoxa</i> (C. Agardh) M.J. Wynne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Ulvaceae	Ulvaes
344	<i>Ulva flexuosa</i> f. <i>submarina</i> (Collins & Hervey) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	Ulvaceae	Ulvaes
345	<i>Ulva hookeriana</i> (Kützinger) Hayden, Blomster, Maggs, P.C. Silva, M.J. Stanhope & J.R. Waaland	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Ulvaceae	Ulvaes
346	<i>Ulva intestinalis</i> Linnaeus	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15	Ulvaceae	Ulvaes
347	<i>Ulva intestinalis</i> f. <i>tenuis</i> (Collins) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Ulvaceae	Ulvaes
348	<i>Ulva kraftiorum</i> Huisman	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ulvaceae	Ulvaes
349	<i>Ulva lactuca</i> Linnaeus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Ulvaceae	Ulvaes
350	<i>Ulva lactuca</i> var. <i>lacinulata</i> (Kützinger) W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ulvaceae	Ulvaes
351	<i>Ulva linza</i> Linnaeus	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	12	Ulvaceae	Ulvaes
352	<i>Ulva ohnoi</i> M. Hiraoka & S. Shimada	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Ulvaceae	Ulvaes
353	<i>Ulva profunda</i> W.R. Taylor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ulvaceae	Ulvaes
354	<i>Ulva prolifera</i> O.F. Müller	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	Ulvaceae	Ulvaes
355	<i>Ulva reticulata</i> Forsskål	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ulvaceae	Ulvaes
356	<i>Ulva rigida</i> C. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Ulvaceae	Ulvaes
357	<i>Ulva rotundata</i> Bliding	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Ulvaceae	Ulvaes
358	<i>Ulva torta</i> (Mertens) Trevisan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ulvaceae	Ulvaes
359	<i>Valonia aegaropila</i> C.Agardh	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	Valoniaceae	Siphonocladales
360	<i>Valonia barbadensis</i> W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Valoniaceae	Siphonocladales
361	<i>Valonia caespitosa</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Valoniaceae	Siphonocladales
362	<i>Valonia macrophysa</i> Kützinger	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Valoniaceae	Siphonocladales
363	<i>Valonia utricularis</i> (Roth) C. Agardh	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	12	Valoniaceae	Siphonocladales
364	<i>Valonia ventricosa</i> J.Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Valoniaceae	Siphonocladales
365	<i>Valoniopsis pachynema</i> (Martens) Børgesen	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	9	Valoniaceae	Siphonocladales
366	<i>Willeella brachyclados</i> (Montagne) M.J. Wynne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Cladophoraceae	Cladophorales
367	<i>Willeella ordinata</i> Børgesen	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Cladophoraceae	Cladophorales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
368	<i>Wittrockiella salina</i> V.J.Chapman	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Cladophoraceae	Cladophorales
Phylum Ochrophyta / Clase Phaeophyceae																					
369	<i>Acinetospora crinita</i> (Carmichael) Sauvageau	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	10	Acinetosporaceae	Ectocarpales
370	<i>Arthrocladia villosa</i> (Hudson) Duby	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Arthrocladiaceae	Desmarestiales
371	<i>Ascocyclus hypneae</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Chordariaceae	Ectocarpales
372	<i>Ascophyllum nodosum</i> (Linnaeus) Le Jolis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	Fucaceae	Fucales
373	<i>Asperococcus fistulosus</i> (Hudson) W.J. Hooker	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Chordariaceae	Ectocarpales
374	<i>Asterocladon lobatum</i> D.G. Müller, E.R. Parodi & A.F. Peters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Asterocladaceae	Asterocladales
375	<i>Asterocladon rhodochortonoides</i> (Børgesen) Uwai, Nagasato, Motomura & Kogame	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	8	Asterocladaceae	Asterocladales
376	<i>Asteronema breviarticulatum</i> (J. Agardh) Ouriques & Bouzon	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	11	Asteronemataceae	Scytothamnales
377	<i>Bachelotia antillarum</i> (Grunow) Gerloff	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14	Bachelotiaceae	Scytothamnales
378	<i>Botrytella micromora</i> Bory de Saint-Vincent	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Chordariaceae	Ectocarpales
379	<i>Canistrocarpus cervicornis</i> (Kützling) De Paula & De Clerck	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Dictyotaceae	Dictyotales
380	<i>Canistrocarpus cervicornis</i> f. <i>pseudohamatus</i> (Cribb) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	Dictyotaceae	Dictyotales
381	<i>Canistrocarpus crispatus</i> (J.V. Lamouroux) De Paula & De Clerck	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	10	Dictyotaceae	Dictyotales
382	<i>Carpomitra costata</i> (Stackhouse) Batters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sporochnaceae	Sporochnales
383	<i>Chilionema foecunda</i> (Strömfelt) Fletcher	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Chordariaceae	Ectocarpales
384	<i>Chnoospora implexa</i> J. Agardh	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
385	<i>Chnoospora minima</i> (Hering) Papenfuss	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	11	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
386	<i>Cladosiphon occidentalis</i> Kylin	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	14	Chordariaceae	Ectocarpales
387	<i>Colpomenia sinuosa</i> (Mertens ex Roth) Derbes & Solier	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
388	<i>Cystoseira compressa</i> (Esper) Gerloff & Nizamuddin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Sargassaceae	Fucales
389	<i>Dictyopteris delicatula</i> J.V. Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Dictyotaceae	Dictyotales
390	<i>Dictyopteris hoytii</i> W.R. Taylor	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Dictyotaceae	Dictyotales
391	<i>Dictyopteris jamaicensis</i> W.R. Taylor	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	9	Dictyotaceae	Dictyotales
392	<i>Dictyopteris jolyana</i> E. C. Oliveira & R. P. Furtado	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	6	Dictyotaceae	Dictyotales
393	<i>Dictyopteris justii</i> J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Dictyotaceae	Dictyotales
394	<i>Dictyopteris plagiogramma</i> (Montagne) Vickers	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	Dictyotaceae	Dictyotales
395	<i>Dictyopteris polypodioides</i> (De Candolle) J.V. Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	12	Dictyotaceae	Dictyotales
396	<i>Dictyota bartayresiana</i> J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Dictyotaceae	Dictyotales
397	<i>Dictyota canaliculata</i> De Clerck & E. Coppejans	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Dictyotaceae	Dictyotales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
398	<i>Dictyota canariensis</i> (Grunow) Tronholm	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
399	<i>Dictyota caribaea</i> Hörnig & R. Schnetter	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	10	Dictyotaceae	Dictyotales
400	<i>Dictyota chalcicueyecanensis</i> J. Lozano-Orozco & Senties	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
401	<i>Dictyota ciliolata</i> Kützting	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Dictyotaceae	Dictyotales
402	<i>Dictyota dolabellana</i> De Paula, Yoneshigue-Valentin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
403	<i>Dictyota friabilis</i> Setchell	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	10	Dictyotaceae	Dictyotales
404	<i>Dictyota guajirae</i> Hörnig, R. Schnetter & J.M. Over	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
405	<i>Dictyota guineensis</i> (Kützting) P. Crouan & H. Crouan	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Dictyotaceae	Dictyotales
406	<i>Dictyota hamifera</i> Setchell	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6	Dictyotaceae	Dictyotales
407	<i>Dictyota humifusa</i> Hörnig, R. Schnetter & Coppejans	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	8	Dictyotaceae	Dictyotales
408	<i>Dictyota implexa</i> (Desfontaines) J.V. Lamouroux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
409	<i>Dictyota jamaicensis</i> W. R. Taylor	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	13	Dictyotaceae	Dictyotales
410	<i>Dictyota mayae</i> J. Lozano-Orozco & Senties	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
411	<i>Dictyota mertensii</i> (Martius) Kützting	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Dictyotaceae	Dictyotales
412	<i>Dictyota pedrochei</i> J. Lozano-Orozco & Senties	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
413	<i>Dictyota pinnatifida</i> Kützting	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Dictyotaceae	Dictyotales
414	<i>Dictyota pulchella</i> Hörnig & R. Schnetter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Dictyotaceae	Dictyotales
415	<i>Dictyota stolonifera</i> E.Y. Dawson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
416	<i>Discosporangium mesarthrocarpum</i> (Meneghini) Hauck	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Discosporangiaceae	Discosporangiales
417	<i>Ectocarpus barbadensis</i> Kuckuck	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Ectocarpaceae	Ectocarpales
418	<i>Ectocarpus clavifer</i> J. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Ectocarpaceae	Ectocarpales
419	<i>Ectocarpus denudatus</i> P.L. Crouan & H.M. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Ectocarpaceae	Ectocarpales
420	<i>Ectocarpus fasciculatus</i> Harvey	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	Ectocarpaceae	Ectocarpales
421	<i>Ectocarpus fenestroides</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Ectocarpaceae	Ectocarpales
422	<i>Ectocarpus fructuosus</i> Setchell & N.L. Gardner	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ectocarpaceae	Ectocarpales
423	<i>Ectocarpus macrocarpus</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Ectocarpaceae	Ectocarpales
424	<i>Ectocarpus obtusocarpus</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Ectocarpaceae	Ectocarpales
425	<i>Ectocarpus rallsiae</i> Vickers	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	14	Ectocarpaceae	Ectocarpales
426	<i>Ectocarpus siliculosus</i> (Dillwyn) Lyngbye	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	10	Ectocarpaceae	Ectocarpales
427	<i>Ectocarpus siliculosus</i> var. <i>dasycarpus</i> (Kuckuck) Gallardo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ectocarpaceae	Ectocarpales
428	<i>Ectocarpus siliculosus</i> var. <i>pygmaeus</i> (Areschoug) Gallardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Ectocarpaceae	Ectocarpales
429	<i>Ectocarpus variabilis</i> Vickers	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	9	Ectocarpaceae	Ectocarpales
430	<i>Ectocarpus</i> ? <i>zonariae</i> W.R. Taylor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ectocarpaceae	Ectocarpales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
431	<i>Elachista minutissima</i> W.R. Taylor	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Chordariaceae	Ectocarpales
432	<i>Elachistiella leptonematoides</i> Cassano, Yoneshigue-Valentin & M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Chordariaceae	Ectocarpales
433	<i>Eualaria fistulosa</i> (Postels & Ruprecht) M.J.Wynne	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Alariaceae	Laminariales
434	<i>Feldmannia duchassaingiana</i> (Grunow) Aisha & Shameel	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	10	Acinetosporaceae	Ectocarpales
435	<i>Feldmannia indica</i> (Sonder) Womersley & Bailey	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	6	Acinetosporaceae	Ectocarpales
436	<i>Feldmannia irregularis</i> (Kützing) Hamel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	14	Acinetosporaceae	Ectocarpales
437	<i>Feldmannia mitchelliae</i> (Harvey) H. -S. Kim	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	Acinetosporaceae	Ectocarpales
438	<i>Feldmannia mitchelliae</i> var. <i>jamaicensis</i> (V.J. Chapman) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Acinetosporaceae	Ectocarpales
439	<i>Feldmannia padinae</i> (Buffham) Hamel	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Acinetosporaceae	Ectocarpales
440	<i>Feldmannia paradoxa</i> (Montagne) Hamel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Acinetosporaceae	Ectocarpales
441	<i>Feldmannia paradoxa</i> var. <i>donatie</i> (Ercegovic) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Acinetosporaceae	Ectocarpales
442	<i>Fucus vesiculosus</i> Linnaeus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	Fucaceae	Fucales
443	<i>Halopteris filicina</i> (Grateloup) Kützing	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	Stypocaulaceae	Sphacelariales
444	<i>Hecatonema floridanum</i> (W.R. Taylor) W.R. Taylor	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Chordariaceae	Ectocarpales
445	<i>Herponema solitarium</i> (Sauvageau) Hamel	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Acinetosporaceae	Ectocarpales
446	<i>Herponema tortuguense</i> (W.R. Taylor) W.R. Taylor	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	8	Acinetosporaceae	Ectocarpales
447	<i>Hincksia conifera</i> (Borgesen) I.A. Abbott	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	4	Acinetosporaceae	Ectocarpales
448	<i>Hincksia granulosa</i> (Smith) P.C. Silva	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Acinetosporaceae	Ectocarpales
449	<i>Hincksia onslowensis</i> (Amsler & Kapraun) P.C. Silva	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	Acinetosporaceae	Ectocarpales
450	<i>Hincksia ovata</i> (Kjellman) P.C. Silva	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Acinetosporaceae	Ectocarpales
451	<i>Hincksia sandriana</i> (Zanardini) P.C. Silva	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	Acinetosporaceae	Ectocarpales
452	<i>Hummia onusta</i> (Kützing) Fiore	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	Chordariaceae	Ectocarpales
453	<i>Hydroclathrus clathratus</i> (C. Agardh) M. Howe	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
454	<i>Jolyna laminarioides</i> S.M. Guimarães	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
455	<i>Kuckuckia spinosa</i> (Kützing) Kornmann	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Ectocarpaceae	Ectocarpales
456	<i>Kuetzingiella battersii</i> (Bornet ex Sauvageau) Kornmann	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Chordariaceae	Ectocarpales
457	<i>Kuetzingiella elachistaeformis</i> (Heydrich) Balakrishnan & Kinkar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	14	Acinetosporaceae	Ectocarpales
458	<i>Laminaria abyssalis</i> A.B. Joly & E.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Laminariaceae	Laminariales
459	<i>Leathesia marina</i> (Lyngbye) Decaisne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Chordariaceae	Ectocarpales
460	<i>Levringia brasiliensis</i> A.B. Joly	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Chordariaceae	Ectocarpales
461	<i>Lobophora canariensis</i> (Sauvageau) C.W. Vieira, De Clerck & Payri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	Dictyotaceae	Dictyotales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
462	<i>Lobophora declerckii</i> N.E. Schultz, C.W. Schneider & L. Le Gall	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	4	Dictyotaceae	Dictyotales
463	<i>Lobophora guadeloupensis</i> N.E. Schultz, F. Rousseau & L. Le Gall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
464	<i>Lobophora littlororum</i> C.W. Schneider, N.E. Schultz & L. Le Gall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
465	<i>Lobophora variegata</i> (J.V. Lamouroux) Womersley ex E.C. Oliveira	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Dictyotaceae	Dictyotales
466	<i>Myriactula minor</i> (Farlow) W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Chordariaceae	Ectocarpales
467	<i>Myriactula stellulata</i> (Harvey) Levring	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Chordariaceae	Ectocarpales
468	<i>Myrionema magnusii</i> (Sauvageau) Loiseaux	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	Chordariaceae	Ectocarpales
469	<i>Myrionema strangulans</i> Greville	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	Chordariaceae	Ectocarpales
470	<i>Myriotrichia clavaeformis</i> Harvey	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	Chordariaceae	Ectocarpales
471	<i>Myriotrichia occidentalis</i> Børgesen	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Chordariaceae	Ectocarpales
472	<i>Nemacystus howei</i> (W.R. Taylor) Kylin	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	Chordariaceae	Ectocarpales
473	<i>Neoralfsia expansa</i> (J. Agardh) P.-E. Lim & Kawai ex Kraft	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	10	Neoralfsiaceae	Ralfsiales
474	<i>Nereia tropica</i> (W.R. Taylor) W.R. Taylor	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	8	Sporochneaceae	Sporochneales
475	<i>Onslowia bahamensis</i> E.C. Henry	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	Onslowiaceae	Onslowiales
476	<i>Onslowia endophytica</i> Searles	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Onslowiaceae	Onslowiales
477	<i>Padina antillarum</i> (Kützinger) Piccone	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	Dictyotaceae	Dictyotales
478	<i>Padina boergesenii</i> Allender & Kraft	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Dictyotaceae	Dictyotales
479	<i>Padina glabra</i> Gaillard	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Dictyotaceae	Dictyotales
480	<i>Padina gymnospora</i> (Kützinger) Sonder	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Dictyotaceae	Dictyotales
481	<i>Padina haitiensis</i> Thivy	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	7	Dictyotaceae	Dictyotales
482	<i>Padina pavonica</i> (Linnaeus) Thivy	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	11	Dictyotaceae	Dictyotales
483	<i>Padina perindusiata</i> Thivy	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	Dictyotaceae	Dictyotales
484	<i>Padina profunda</i> S. Earle	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	Dictyotaceae	Dictyotales
485	<i>Padina sanctae-crucis</i> Børgesen	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Dictyotaceae	Dictyotales
486	<i>Petalonia binghamiae</i> (J. Agardh) K.L. Vinogradova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
487	<i>Petalonia fascia</i> (O.F. Müller) Kuntze	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
488	<i>Phaestroma pusillum</i> M. Howe & Hoyt	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	Chordariaceae	Ectocarpales
489	<i>Polycladia myrica</i> var. <i>occidentalis</i> (J. Agardh) M.J. Wynne	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	Sargassaceae	Fucales
490	<i>Pylaiella littoralis</i> (Linnaeus) Kjellman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Acinetosporaceae	Ectocarpales
491	<i>Protectocarpus speciosus</i> (Børgesen) Kornmann	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Chordariaceae	Ectocarpales
492	<i>Pseudolithoderma extensum</i> (P.L. Crouan & H.M. Crouan) S. Lund	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	Ralfsiaceae	Ralfsiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
493	<i>Pseudolithoderma moreirae</i> Yoneshigue & Boudouresque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Ralfsiaceae	Ralfsiales
494	<i>Punctaria latifolia</i> Greville	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Chordariaceae	Ectocarpales
495	<i>Punctaria tenuissima</i> (C. Agardh) Greville	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	6	Chordariaceae	Ectocarpales
496	<i>Rosenvingea antillarum</i> (P.L. Crouan & H.M. Crouan) M.J. Wynne	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	9	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
497	<i>Rosenvingea floridana</i> (W.R. Taylor) W.R. Taylor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
498	<i>Rosenvingea intricata</i> (J.Agardh) Børghesen	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	14	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
499	<i>Rosenvingea orientalis</i> (J. Agardh) Børghesen	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	12	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
500	<i>Sargassum acinarium</i> (Linnaeus) Setchell	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	13	Sargassaceae	Fucales
501	<i>Sargassum bermudense</i> Grunow	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	Sargassaceae	Fucales
502	<i>Sargassum bermudense</i> var. <i>contractum</i> Grunow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Sargassaceae	Fucales
503	<i>Sargassum bermudense</i> var. <i>hillebrandtii</i> Grunow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Sargassaceae	Fucales
504	<i>Sargassum bermudense</i> var. <i>stagnale</i> W.R. Taylor ex C.W. Schneider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	Sargassaceae	Fucales
505	<i>Sargassum buxifolium</i> (J. Agardh) M.J. Wynne	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	10	Sargassaceae	Fucales
506	<i>Sargassum cymosum</i> C. Agardh	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Sargassaceae	Fucales
507	<i>Sargassum cymosum</i> var. <i>nanum</i> E. de Paula & E. C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
508	<i>Sargassum cymosum</i> var. <i>scabriusculum</i> Grunow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
509	<i>Sargassum desfontainesii</i> (Turner) C. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Sargassaceae	Fucales
510	<i>Sargassum esperi</i> C. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
511	<i>Sargassum filipendula</i> C. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Sargassaceae	Fucales
512	<i>Sargassum filipendula</i> var. <i>contractum</i> J. Agardh	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
513	<i>Sargassum filipendula</i> var. <i>laxum</i> J. Agardh	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Sargassaceae	Fucales
514	<i>Sargassum filipendula</i> var. <i>montagnei</i> (Bailey) Grunow	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	8	Sargassaceae	Fucales
515	<i>Sargassum filipendula</i> var. <i>pinnatum</i> Grunow	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	Sargassaceae	Fucales
516	<i>Sargassum fluitans</i> (Børghesen) Børghesen	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Sargassaceae	Fucales
517	<i>Sargassum furcatum</i> Kützinger	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	8	Sargassaceae	Fucales
518	<i>Sargassum giganteum</i> O. Camacho & G. Díaz Pulido	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
519	<i>Sargassum hystrix</i> J. Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Sargassaceae	Fucales
520	<i>Sargassum hystrix</i> var. <i>spinulosum</i> (Kützinger) Grunow	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	7	Sargassaceae	Fucales
521	<i>Sargassum mathiesonii</i> Kilar	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Sargassaceae	Fucales
522	<i>Sargassum maximilianii</i> (Schradler) Martens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
523	<i>Sargassum natans</i> (Linnaeus) Gaillon	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Sargassaceae	Fucales
524	<i>Sargassum platycarpum</i> Montagne	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Sargassaceae	Fucales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
525	<i>Sargassum polyceratum</i> Montagne	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Sargassaceae	Fucales
526	<i>Sargassum polyceratum</i> var. <i>ovatum</i> (Collins) W.R. Taylor	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	11	Sargassaceae	Fucales
527	<i>Sargassum pteropleuron</i> Grunow	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	11	Sargassaceae	Fucales
528	<i>Sargassum pusillum</i> W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	Sargassaceae	Fucales
529	<i>Sargassum ramifolium</i> Kützinger	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	11	Sargassaceae	Fucales
530	<i>Sargassum schnetteri</i> (Bula-Meyer) O. Camacho, L. Mattio & G. Díaz Pulido	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
531	<i>Sargassum stenophyllum</i> Martius	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Sargassaceae	Fucales
532	<i>Sargassum vulgare</i> C. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Sargassaceae	Fucales
533	<i>Sargassum vulgare</i> f. <i>brevipes</i> (Kütz.) Grunow	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
534	<i>Sargassum vulgare</i> var. <i>foliosissimum</i> (Lamouroux) C. Agardh	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	12	Sargassaceae	Fucales
535	<i>Sargassum vulgare</i> var. <i>nanum</i> E. de Paula	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
536	<i>Sargassum vulgare</i> var. <i>trachyphyllum</i> (Kützinger) Grunow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
537	<i>Sargassum wolfii</i> S. Earle	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
538	<i>Scytosiphon lomentaria</i> (Lyngbye) Link	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
539	<i>Scytosiphon complanatus</i> (Rosenvinge) Doty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Scytosiphonaceae	Ectocarpales
540	<i>Spatoglossum asperum</i> J. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
541	<i>Spatoglossum schroederi</i> (C. Agardh) Kützinger	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Dictyotaceae	Dictyotales
542	<i>Sphacelaria brachygonia</i> Montagne	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Sphacelariaceae	Sphacelariales
543	<i>Sphacelaria fusca</i> (Hudson) S.F. Gray	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	10	Sphacelariaceae	Sphacelariales
544	<i>Sphacelaria novae-hollandiae</i> Sonder	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13	Sphacelariaceae	Sphacelariales
545	<i>Sphacelaria rigidula</i> Kützinger	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	15	Sphacelariaceae	Sphacelariales
546	<i>Sphacelaria tribuloides</i> Meneghini	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Sphacelariaceae	Sphacelariales
547	<i>Spongonema tomentosum</i> (Hudson) Kützinger	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	Ectocarpaceae	Ectocarpales
548	<i>Sporochnus bolleanus</i> Montagne	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	6	Sporochnaceae	Sporochnales
549	<i>Sporochnus pedunculatus</i> (Hudson) C. Agardh	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	7	Sporochnaceae	Sporochnales
550	<i>Stictyosiphon lutarius</i> W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Chordariaceae	Ectocarpales
551	<i>Stilophora tenella</i> (Esper) P.C. Silva	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	Chordariaceae	Ectocarpales
552	<i>Streblonema invisible</i> Hoyt	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Chordariaceae	Ectocarpales
553	<i>Streblonema parasiticum</i> (Sauvageau) De Toni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	Chordariaceae	Ectocarpales
554	<i>Striaria attenuata</i> (Greville) Greville	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Chordariaceae	Ectocarpales
555	<i>Stypopodium zonale</i> (J.V. Lamouroux) Papenfuss	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Dictyotaceae	Dictyotales
556	<i>Syringoderma abyssicola</i> (Setchell & N.L.Gardner) Levring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Syringodermataceae	Syringodermatales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
557	<i>Syringoderma floridana</i> E.C. Henry	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Syringodermataceae	Syringodermatales
558	<i>Taonia abbottiana</i> D.S. Littler & M.M. Littler	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	8	Dictyotaceae	Dictyotales
559	<i>Taonia pseudociliata</i> (J.V. Lamouroux) Nizamuddin & Godeh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	Dictyotaceae	Dictyotales
560	<i>Turbinaria trialata</i> (J. Agardh) Kützing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sargassaceae	Fucales
561	<i>Turbinaria tricosata</i> E.S. Barton	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	Sargassaceae	Fucales
562	<i>Turbinaria turbinata</i> (Linnaeus) Kuntze	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	Sargassaceae	Fucales
563	<i>Verosphacela ebrachia</i> E.C. Henry	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Onslowiaceae	Onslowiales
564	<i>Xanthosiphonia halliae</i> J. Agardh	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ectocarpaceae	Ectocarpales
565	<i>Zonaria tournefourtii</i> (J.V. Lamouroux) Montagne	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	7	Dictyotaceae	Dictyotales
Phylum Rhodophyta / Clase Florideophyceae																					
566	<i>Acanthophora muscoides</i> (Linnaeus) Bory	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Rhodomelaceae	Ceramiales
567	<i>Acanthophora nayadiformis</i> (Delile) Papenffus	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
568	<i>Acanthophora ramulosa</i> Kützing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
569	<i>Acanthophora spicifera</i> (Vahl) Børgesen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Rhodomelaceae	Ceramiales
570	<i>Acrochaetium affine</i> M. Howe & Hoyt	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
571	<i>Acrochaetium agardhiellae</i> A.B. Joly & Cordeiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
572	<i>Acrochaetium antillarum</i> W.R. Taylor	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
573	<i>Acrochaetium avrainvilleae</i> Børgesen	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	6	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
574	<i>Acrochaetium barbadense</i> (Vickers) Børgesen	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
575	<i>Acrochaetium bisporum</i> Børgesen	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
576	<i>Acrochaetium caespitiforme</i> Børgesen	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
577	<i>Acrochaetium corymbiferum</i> (Thuret in Le Jolis) Batters	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
578	<i>Acrochaetium crassipes</i> (Børgesen) Børgesen	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	7	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
579	<i>Acrochaetium densum</i> (K.M. Drew) Papenfuss	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
580	<i>Acrochaetium epispiculum</i> A.B. Joly & Cordeiro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
581	<i>Acrochaetium ernothrix</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
582	<i>Acrochaetium flexuosum</i> Vickers	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	11	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
583	<i>Acrochaetium globosum</i> Børgesen	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
584	<i>Acrochaetium homorhizum</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
585	<i>Acrochaetium hoytii</i> Collins	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
586	<i>Acrochaetium infestans</i> M.Howe & Hoyt	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
587	<i>Acrochaetium jamaicense</i> V.Chapman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
588	<i>Acrochaetium laxum</i> I. A. Abbott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
589	<i>Acrochaetium leptonema</i> (Rosenvinge) Børgesen	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
590	<i>Acrochaetium liagorae</i> Børgesen	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	5	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
591	<i>Acrochaetium microscopicum</i> (Nägeli ex Kützing) Woelkerling	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	12	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
592	<i>Acrochaetium netrocarpum</i> Børgesen	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
593	<i>Acrochaetium opetigenum</i> Børgesen	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
594	<i>Acrochaetium phacelorhizum</i> Børgesen	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
595	<i>Acrochaetium pulchellum</i> Børgesen	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
596	<i>Acrochaetium radians</i> Hamel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
597	<i>Acrochaetium repens</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
598	<i>Acrochaetium robustum</i> Børgesen	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
599	<i>Acrochaetium ryukyuensis</i> Y. Nakamura	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
600	<i>Acrochaetium sancti-thomae</i> Børgesen	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	5	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
601	<i>Acrochaetium savianum</i> (Meneghini) Nägeli	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	9	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
602	<i>Acrochaetium secundatum</i> (Lyngbye) Nägeli	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
603	<i>Acrochaetium tenuissimum</i> (Collins) Papenfuss	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
604	<i>Acrochaetium trichogloae</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
605	<i>Acrochaetium unipes</i> Børgesen	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	6	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
606	<i>Acrochaetium yamadae</i> Y. Lee & I.K. Lee	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
607	<i>Acrosorium ciliolatum</i> (Harvey) Kylin	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	Delesseriaceae	Ceramiales
608	<i>Acrosorium odontophorum</i> M. Howe & W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Delesseriaceae	Ceramiales
609	<i>Acrosymphyton caribeum</i> (J. Agardh) Sjöstedt	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	8	Acrosymphytaceae	Acrosymphytales
610	<i>Acrothamnion butleriae</i> (Collins) Kylin	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	10	Ceramiaceae	Ceramiales
611	<i>Agardhiella floridana</i> (Kylin) P.W. Gabrielson	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	7	Solieriaceae	Gigartinales
612	<i>Agardhiella ramosissima</i> (Harvey) Kylin	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	12	Solieriaceae	Gigartinales
613	<i>Agardhiella subulata</i> (C.Agardh) Kraft & M.J. Wynne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Solieriaceae	Gigartinales
614	<i>Agardhinula browneae</i> (J. Agardh) De Toni	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	Faucheaceae	Rhodymeniales
615	<i>Aglaothamnion boergesenii</i> (Aponte & Ballantine) L'Hardy Halos & Rueness	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	13	Callithamniaceae	Ceramiales
616	<i>Aglaothamnion</i> cf. <i>priceanum</i> Maggs, Guiry & Rueness	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Callithamniaceae	Ceramiales
617	<i>Aglaothamnion collinsii</i> Aponte, D. L. Ballantine & J. N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Callithamniaceae	Ceramiales
618	<i>Aglaothamnion cordatum</i> (Børgesen) Feldmann-Mazoyer	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	13	Callithamniaceae	Ceramiales
619	<i>Aglaothamnion felipponei</i> (M. Howe) N. Aponte, D.L. Ballantine & J.N. Norris	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	Callithamniaceae	Ceramiales
620	<i>Aglaothamnion flexibile</i> N. Aponte & D.L. Ballantine	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	Callithamniaceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
621	<i>Aglaothamnion halliae</i> (Collins) N. Aponte & D. L. Ballantine	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	15	Callithamniaceae	Ceramiales
622	<i>Aglaothamnion herveyi</i> (M. Howe) N. Aponte, D.L. Ballantine & J.N. Norris	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	11	Callithamniaceae	Ceramiales
623	<i>Aglaothamnion roseum</i> (Roth) Maggs & L’Hardy-Halos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Callithamniaceae	Ceramiales
624	<i>Aglaothamnion uruguayense</i> (W.R. Taylor) N. Aponte, D.L. Ballantine & J.N. Norris	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	7	Callithamniaceae	Ceramiales
625	<i>Alsidium cymatophilum</i> R.E. Norris	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
626	<i>Amansia multifida</i> J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Rhodomelaceae	Ceramiales
627	<i>Amphiroa abbreviata</i> Duchassaing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
628	<i>Amphiroa anastomosans</i> Weber van Bosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
629	<i>Amphiroa annulata</i> Me. Lemoine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Corallinaceae	Corallinales
630	<i>Amphiroa beauvoisii</i> J.V. Lamouroux	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	12	Corallinaceae	Corallinales
631	<i>Amphiroa breviarticulata</i> Areschoug	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
632	<i>Amphiroa</i> cf. <i>anceps</i> (Lamarck) Decaisne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
633	<i>Amphiroa currae</i> Ganesan	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
634	<i>Amphiroa cuspidata</i> (J. Ellis & Solander) J.V. Lamouroux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Corallinaceae	Corallinales
635	<i>Amphiroa desmoulinii</i> Duchassaing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
636	<i>Amphiroa ephedraea</i> (Lamarck) Decaisne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
637	<i>Amphiroa exilis</i> Harvey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
638	<i>Amphiroa fragilissima</i> (Linnaeus) J.V. Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Corallinaceae	Corallinales
639	<i>Amphiroa fragilissima</i> var. <i>debilis</i> (Kützinger) Collins & Hervey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Corallinaceae	Corallinales
640	<i>Amphiroa hancockii</i> W.R. Taylor	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	10	Corallinaceae	Corallinales
641	<i>Amphiroa misakiensis</i> Yendo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
642	<i>Amphiroa nodulosa</i> Kützinger	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Corallinaceae	Corallinales
643	<i>Amphiroa rigida</i> J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15	Corallinaceae	Corallinales
644	<i>Amphiroa tribulus</i> (J. Ellis & Solander) J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	14	Corallinaceae	Corallinales
645	<i>Amphiroa valonioides</i> Yendo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	Corallinaceae	Corallinales
646	<i>Amphiroa van-bossea</i> Lemoine	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Corallinaceae	Corallinales
647	<i>Anotrichium</i> ? <i>furcellatum</i> (J. Agardh) Baldock	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
648	<i>Anotrichium barbatum</i> (Smith) Nägeli	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	10	Wrangeliaceae	Ceramiales
649	<i>Anotrichium secundum</i> (Harvey ex J.Agardh) G.Furnari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
650	<i>Anotrichium tenue</i> (C. Agardh) Nägeli	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Wrangeliaceae	Ceramiales
651	<i>Anotrichium yagii</i> (Okamura) Baldock	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3	Wrangeliaceae	Ceramiales
652	<i>Antithamnion antillanum</i> Børgesen	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14	Ceramiaceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
653	<i>Antithamnion cristatum</i> (Kützinger) W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiales	Ceramiales
654	<i>Antithamnion cruciatum</i> (C. Agardh) Nägeli	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	9	Ceramiales	Ceramiales
655	<i>Antithamnion decipiens</i> (J. Agardh) A. Athanasiadis	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	9	Ceramiales	Ceramiales
656	<i>Antithamnion hubbsii</i> E.Y. Dawson	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiales	Ceramiales
657	<i>Antithamnion villosum</i> (Kützinger) A. Athanasiadis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Ceramiales	Ceramiales
658	<i>Antithamnionella atlantica</i> (Oliveira) Schneider	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Ceramiales	Ceramiales
659	<i>Antithamnionella bermudica</i> C. W. Schneider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	Ceramiales	Ceramiales
660	<i>Antithamnionella boergesenii</i> (Cormaci & Furnari) A. Athanasiadis	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	7	Ceramiales	Ceramiales
661	<i>Antithamnionella breviformis</i> (E.Y. Dawson) Wollaston	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	9	Ceramiales	Ceramiales
662	<i>Antithamnionella graeffei</i> (Grunow) A. Athanasiadis	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	8	Ceramiales	Ceramiales
663	<i>Antithamnionella schneideri</i> A. Athanasiadis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiales	Ceramiales
664	<i>Apoglossum gregarium</i> (E.Y. Dawson) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	Delesseriaceae	Ceramiales
665	<i>Apoglossum ruscifolium</i> (Turner) J. Agardh	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	8	Delesseriaceae	Ceramiales
666	<i>Archestenogramma brasiliensis</i> (A.B. Joly) C.W. Schneider, Chengsupanimit & G.W. Saunders	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Faucheaceae	Rhodymeniales
667	<i>Archestenogramma profundum</i> C.W. Schneider, Chengsupanimit & G.W. Saunders	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Faucheaceae	Rhodymeniales
668	<i>Arthrocardia variabilis</i> (Harvey) Weber-van Bosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinales	Corallinales
669	<i>Asparagopsis taxiformis</i> (Delile) Trevisan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Bonnemaisoniaceae	Bonnemaisoniales
670	<i>Asteromenia bermudensis</i> G.W. Saunders, C.E. Lane, C.W. Schneider & Kraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	Hymenocladaceae	Rhodymeniales
671	<i>Asteromenia peltata</i> (W.R. Taylor) Huisman & Millar	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	14	Hymenocladaceae	Rhodymeniales
672	<i>Augophyllum wysori</i> S.-M. Lin, Fredericq & Hommersand	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	Delesseriaceae	Ceramiales
673	<i>Austrokalymenia cribrogloea</i> (Womersley & R.E.Norris) Huisman & G.W.Saunders	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Kallymeniaceae	Gigartinales
674	<i>Balliella pseudocorticata</i> (E.Y. Dawson) D.N. Young	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	6	Ceramiales	Ceramiales
675	<i>Bonnemaisonia hamifera</i> Hariot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Bonnemaisoniaceae	Bonnemaisoniales
676	<i>Bostrychia binderi</i> Harvey	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	Rhodomelaceae	Bonnemaisoniales
677	<i>Bostrychia calliptera</i> (Montagne) Montagne	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	Rhodomelaceae	Ceramiales
678	<i>Bostrychia kelanensis</i> Grunow ex E. Post	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
679	<i>Bostrychia montagnei</i> Harvey	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	13	Rhodomelaceae	Ceramiales
680	<i>Bostrychia moritziana</i> (Sonder ex Kützinger) J.Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	15	Rhodomelaceae	Ceramiales
681	<i>Bostrychia pilulifera</i> Montagne	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Rhodomelaceae	Ceramiales
682	<i>Bostrychia radicans</i> (Montagne) Montagne	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Rhodomelaceae	Ceramiales
683	<i>Bostrychia tenella</i> (J.V. Lamouroux) J.Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Rhodomelaceae	Ceramiales
684	<i>Botryocladia bahamensis</i> D.L. Ballantine & N. Aponte	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
685	<i>Botryocladia ballantinei</i> Gavio & Fredericq	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
686	<i>Botryocladia bermudana</i> C.W. Schneider & C.E. Lane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
687	<i>Botryocladia caraibica</i> Gavio & Fredericq	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
688	<i>Botryocladia exquisita</i> C.W. Schneider & C.E. Lane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
689	<i>Botryocladia flookii</i> C.W. Schneider & C.E. Lane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
690	<i>Botryocladia franciscana</i> J.A.S. Santiago, P.B.M. Carneiro, A.P. Santiago, R.G. Feijó & R. Maggioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
691	<i>Botryocladia ganesanii</i> Aponte Díaz	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
692	<i>Botryocladia iridescens</i> D.L. Ballantine & H. Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
693	<i>Botryocladia monoica</i> R. Schnetter	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
694	<i>Botryocladia occidentalis</i> (Børgesen) Kylin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	15	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
695	<i>Botryocladia papenfussiana</i> Ganesan & Lemus	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
696	<i>Botryocladia pyriformis</i> (Børgesen) Kylin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
697	<i>Botryocladia shanksii</i> E.Y. Dawson	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	7	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
698	<i>Botryocladia spinulifera</i> W.R. Taylor & I.A. Abbott	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	9	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
699	<i>Botryocladia wynnei</i> D.L. Ballantine	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	5	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
700	<i>Branchioglossum minutum</i> C.W. Schneider	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	Delesseriaceae	Ceramiales
701	<i>Branchioglossum prostratum</i> C.W. Schneider	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	Delesseriaceae	Ceramiales
702	<i>Bryocladia cuspidata</i> (J.Agardh) De Toni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	14	Rhodomelaceae	Ceramiales
703	<i>Bryocladia thyrsigera</i> (J. Agardh) Schmitz	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	12	Rhodomelaceae	Ceramiales
704	<i>Bryothamnion seaforthii</i> (Turner) Kützinger	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15	Rhodomelaceae	Ceramiales
705	<i>Bryothamnion seaforthii</i> f. <i>imbricatum</i> J.Agardh	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	Rhodomelaceae	Ceramiales
706	<i>Bryothamnion triquetrum</i> (Gmelin) M. Howe	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	Rhodomelaceae	Ceramiales
707	<i>Calliblepharis occidentalis</i> A.B. Joly & Yamaguishi-Tomita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
708	<i>Calliclavula trifurcata</i> C.W. Schneider	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
709	<i>Callithamniella flexilis</i> Baardseth	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiceae	Ceramiales
710	<i>Callithamniella silvae</i> Searles	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiceae	Ceramiales
711	<i>Callithamniella tingitana</i> (Schousboe ex Bornet) Feldmann-Mazoyer	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	9	Ceramiceae	Ceramiales
712	<i>Callithamnion apiculatum</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Callithamniaceae	Ceramiales
713	<i>Callithamnion callitamnioides</i> (A.B. Joly & Ugadim) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	Callithamniaceae	Ceramiales
714	<i>Callithamnion corymbosum</i> (J.E. Smith) Lyngbye	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	Callithamniaceae	Ceramiales
715	<i>Callithamnion hypneae</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Callithamniaceae	Ceramiales
716	<i>Callithamnion stuposum</i> J.N. von Suhr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Callithamniaceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
717	<i>Callithamnion tetragonum</i> (Withering) S.F. Gray	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Callithamniaceae	Ceramiales
718	<i>Callocolax neglectus</i> F. Schmitz ex Batters	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Kallymeniaceae	Gigartinales
719	<i>Callophyllis divaricata</i> (Greville) M. Howe & W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Kallymeniaceae	Gigartinales
720	<i>Callophyllis microdonta</i> (Greville) Falkenberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Kallymeniaceae	Gigartinales
721	<i>Calloseris halliae</i> J. Agardh	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	Delesseriaceae	Ceramiales
722	<i>Caloglossa monosticha</i> Kamiya	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Delesseriaceae	Ceramiales
723	<i>Caloglossa apicula</i> (C.F.Durant) Kravesky, Fredericq & J.N.Norris	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Delesseriaceae	Ceramiales
724	<i>Caloglossa apomeiotica</i> J. A. West & Zuccarello	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Delesseriaceae	Ceramiales
725	<i>Caloglossa beccarii</i> (Zanardini) De Toni	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Delesseriaceae	Ceramiales
726	<i>Caloglossa confusa</i> Kravesky, Fredericq & J.N. Norris	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Delesseriaceae	Ceramiales
727	<i>Caloglossa intermedia</i> M. Kamiya & J. A. West	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Delesseriaceae	Ceramiales
728	<i>Caloglossa lepieurii</i> (Montagne) Martens	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Delesseriaceae	Ceramiales
729	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i> Okamura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Delesseriaceae	Ceramiales
730	<i>Caloglossa ruetzlerii</i> Kravesky, Fredericq & J.N. Norris	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Delesseriaceae	Ceramiales
731	<i>Caloglossa stipitata</i> E. Post	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Delesseriaceae	Ceramiales
732	<i>Calonitophyllum medium</i> (Hoyt) Aregood	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	Delesseriaceae	Ceramiales
733	<i>Carpoblepharis curtissiae</i> (J. Agardh) M.J.Wynne	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiceae	Ceramiales
734	<i>Catenella caespitosa</i> (Withering) Irvine	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15	Caulacanthaceae	Gigartinales
735	<i>Catenella impudica</i> (Montagne) J. Agardh	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	10	Caulacanthaceae	Gigartinales
736	<i>Catenellcolax leeuwinii</i> Weber-van Bosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulacanthaceae	Gigartinales
737	<i>Caulacanthus fastigatus</i> Kützing	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Caulacanthaceae	Gigartinales
738	<i>Caulacanthus ustulatus</i> (Turner) Kützing	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Caulacanthaceae	Gigartinales
739	<i>Centroceras arcii</i> C.W. Schneider, Cianciola & Popolizio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	Ceramiceae	Ceramiales
740	<i>Centroceras gasparrinii</i> Kützing	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	12	Ceramiceae	Ceramiales
741	<i>Centroceras hyalacanthum</i> Kützing	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	Ceramiceae	Ceramiales
742	<i>Centroceras illaqueans</i> C.W. Schneider, Cianciola & Popolizio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Ceramiceae	Ceramiales
743	<i>Centroceras internitens</i> Gallager & Humm	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	5	Ceramiceae	Ceramiales
744	<i>Centroceras micracanthum</i> Kützing	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	9	Ceramiceae	Ceramiales
745	<i>Centroceras minutum</i> Yamada	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiceae	Ceramiales
746	<i>Centroceras rhizophorum</i> Montagne	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiceae	Ceramiales
747	<i>Centroceras tetrachotomum</i> Won, T.O. Cho & Fredericq	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiceae	Ceramiales
748	<i>Centrocerocolax ubatubensis</i> A.B. Joly	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Ceramiceae	Ceramiales
749	<i>Ceramium affine</i> Setchell & N.L. Gardner	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Ceramiceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
750	<i>Ceramium bisporum</i> D. L. Ballantine	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	Ceramiaceae	Ceramiales
751	<i>Ceramium brasiliense</i> A.B. Joly	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	Ceramiaceae	Ceramiales
752	<i>Ceramium brevizonatum</i> Petersen	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	7	Ceramiaceae	Ceramiales
753	<i>Ceramium brevizonatum</i> var. <i>caraibicum</i> Petersen & Børgesen	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	10	Ceramiaceae	Ceramiales
754	<i>Ceramium caudatum</i> Setchell & N.L. Gardner	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiaceae	Ceramiales
755	<i>Ceramium cimbricum</i> f. <i>flaccidum</i> (Petersen) Furnari & Seiro	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	14	Ceramiaceae	Ceramiales
756	<i>Ceramium cimbricum</i> Petersen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Ceramiaceae	Ceramiales
757	<i>Ceramium cingulatum</i> Weber-van Bosse	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiaceae	Ceramiales
758	<i>Ceramium clarionense</i> Setchell & N.L. Gardner	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Ceramiaceae	Ceramiales
759	<i>Ceramium codii</i> (Richards) Feldmann-Mazoyer	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	11	Ceramiaceae	Ceramiales
760	<i>Ceramium comptum</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6	Ceramiaceae	Ceramiales
761	<i>Ceramium corniculatum</i> Montagne	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	9	Ceramiaceae	Ceramiales
762	<i>Ceramium cruciatum</i> Collins & Hervey	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	12	Ceramiaceae	Ceramiales
763	<i>Ceramium deslongchampii</i> Chauvin ex Duby	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	12	Ceramiaceae	Ceramiales
764	<i>Ceramium diaphanum</i> (Lightfoot) Roth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	Ceramiaceae	Ceramiales
765	<i>Ceramium diaphanum</i> var. <i>minor</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiaceae	Ceramiales
766	<i>Ceramium diaphanum</i> var. <i>zostericola</i> (Thuret) Feldmann-Mazoyer	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiaceae	Ceramiales
767	<i>Ceramium dorsiventrale</i> Hommersand	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiaceae	Ceramiales
768	<i>Ceramium evermannii</i> Setchell & N.L. Gardner	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiaceae	Ceramiales
769	<i>Ceramium filicula</i> Harvey ex Womersley	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiaceae	Ceramiales
770	<i>Ceramium floridanum</i> J. Agardh	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	Ceramiaceae	Ceramiales
771	<i>Ceramium fujiianum</i> Barros-Barreto & Maggs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	Ceramiaceae	Ceramiales
772	<i>Ceramium itonoi</i> Ardré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiaceae	Ceramiales
773	<i>Ceramium jolyi</i> (Díaz-Piferrer) D.L. Ballantine & M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	Ceramiaceae	Ceramiales
774	<i>Ceramium leptozonum</i> M. Howe	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	Ceramiaceae	Ceramiales
775	<i>Ceramium luetzelburgii</i> O.C. Schmidt	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	Ceramiaceae	Ceramiales
776	<i>Ceramium luetzelburgii</i> var. <i>australis</i> A.B. Joly	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiaceae	Ceramiales
777	<i>Ceramium nitens</i> (C. Agardh) J. Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Ceramiaceae	Ceramiales
778	<i>Ceramium reptans</i> T.O. Cho & Fredericq	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiaceae	Ceramiales
779	<i>Ceramium subtile</i> J. Agardh	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	Ceramiaceae	Ceramiales
780	<i>Ceramium tenerrimum</i> (G. Martens) Okamura	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	Ceramiaceae	Ceramiales
781	<i>Ceramium uruguayense</i> W.R. Taylor	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Ceramiaceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
782	<i>Ceramium vagans</i> P.C. Silva	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	Ceramaceae	Ceramiales
783	<i>Ceramium virgatum</i> Roth	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	10	Ceramaceae	Ceramiales
784	<i>Ceratodictyon intricatum</i> (C. Agardh) R.E. Norris	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	9	Lomentariaceae	Rhodymeniales
785	<i>Ceratodictyon planicaule</i> (W.R. Taylor) M.J. Wynne	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13	Lomentariaceae	Rhodymeniales
786	<i>Ceratodictyon repens</i> (Kützinger) R.E. Norris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Lomentariaceae	Rhodymeniales
787	<i>Ceratodictyon scoparium</i> (Montagne & Millardet) R.E. Norris	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	Lomentariaceae	Rhodymeniales
788	<i>Ceratodictyon variabile</i> (J. Agardh) R.E. Norris	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	8	Lomentariaceae	Rhodymeniales
789	<i>Chamaebotrys prolifera</i> D.L. Ballantine, H. Ruiz & Lozada-Troche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
790	<i>Champia compressa</i> Harvey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	Champiaceae	Rhodymeniales
791	<i>Champia feldmannii</i> Diaz-Piferrer	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Champiaceae	Rhodymeniales
792	<i>Champia harveyana</i> D.L. Ballantine & Lozada-Troche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Champiaceae	Rhodymeniales
793	<i>Champia minuscula</i> A.B. Joly & Ugadim	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	Champiaceae	Rhodymeniales
794	<i>Champia parvula</i> (C. Agardh) Harvey	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Champiaceae	Rhodymeniales
795	<i>Champia parvula</i> var. <i>postrata</i> Williams	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	10	Champiaceae	Rhodymeniales
796	<i>Champia puertoricensis</i> Lozada-Troche & D.L. Ballantine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Champiaceae	Rhodymeniales
797	<i>Champia salicornoides</i> Harvey	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	13	Champiaceae	Rhodymeniales
798	<i>Champia taironensis</i> Bula-Meyer	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Champiaceae	Rhodymeniales
799	<i>Champia vieillardii</i> Kützinger	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	8	Champiaceae	Rhodymeniales
800	<i>Champiocolax sarae</i> Bula-Meyer	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	Champiaceae	Rhodymeniales
801	<i>Chondracanthus acicularis</i> (Roth) Fredericq	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	12	Gigartinaceae	Gigartinales
802	<i>Chondracanthus elegans</i> (Greville) Guiry	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gigartinaceae	Gigartinales
803	<i>Chondracanthus saundersii</i> C.W. Schneider & C.E. Lane	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	6	Gigartinaceae	Gigartinales
804	<i>Chondracanthus teedei</i> (Mertens ex Roth) Kützinger	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Gigartinaceae	Gigartinales
805	<i>Chondria arcuata</i> Hollenberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
806	<i>Chondria atropurpurea</i> Harvey	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	14	Rhodomelaceae	Ceramiales
807	<i>Chondria baileyana</i> (Montagne) Harvey	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	11	Rhodomelaceae	Ceramiales
808	<i>Chondria capillaris</i> (Hudson) M.J. Wynne	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15	Rhodomelaceae	Ceramiales
809	<i>Chondria cnicophylla</i> (Melvill) De Toni	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	Rhodomelaceae	Ceramiales
810	<i>Chondria collinsiana</i> M.Howe	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	12	Rhodomelaceae	Ceramiales
811	<i>Chondria curvilineata</i> Collins & Harvey	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	13	Rhodomelaceae	Ceramiales
812	<i>Chondria dangeardii</i> E.Y. Dawson	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Rhodomelaceae	Ceramiales
813	<i>Chondria dasyphylla</i> (Woodward) C. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Rhodomelaceae	Ceramiales
814	<i>Chondria decipiens</i> Kylin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
815	<i>Chondria floridana</i> (Collins) M. Howe in W.R. Taylor	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	13	Rhodomelaceae	Ceramiales
816	<i>Chondria leptacremom</i> (Melvill) De Toni	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	12	Rhodomelaceae	Ceramiales
817	<i>Chondria littoralis</i> Harvey	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	14	Rhodomelaceae	Ceramiales
818	<i>Chondria platyramea</i> A.B. Joly & Ugadim	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	Rhodomelaceae	Ceramiales
819	<i>Chondria polyrhiza</i> Collins & Harvey	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	15	Rhodomelaceae	Ceramiales
820	<i>Chondria pumila</i> Vickers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
821	<i>Chondria sedifolia</i> Harvey	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	11	Rhodomelaceae	Ceramiales
822	<i>Chondrophyucus anabeliae</i> Senties, M.T. Fujii, Cassano & Dreckmann	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
823	<i>Chroodactylon ornatum</i> (C. Agardh) Basson	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14	Stylonemataceae	Stylonematales
824	<i>Chrysomenia agardhii</i> Harvey	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	8	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
825	<i>Chrysomenia cf. okamurai</i> Yamada & Segawa	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
826	<i>Chrysomenia dickieana</i> J. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
827	<i>Chrysomenia enteromorpha</i> Harvey	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	12	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
828	<i>Chrysomenia halymenioides</i> Harvey	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	8	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
829	<i>Chrysomenia littleriana</i> J.N. Norris & D.L. Ballantine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
830	<i>Chrysomenia nodulosa</i> J.N. Norris & D.L. Ballantine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
831	<i>Chrysomenia planifrons</i> (Melvill) J. Agardh	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	5	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
832	<i>Chrysomenia pseudoventricosa</i> W.E. Schmidt	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	8	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
833	<i>Chylocladia schneideri</i> D.L. Ballantine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	Champiaceae	Rhodymeniales
834	<i>Cirrulicarpus carolinensis</i> Hansen	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Kallymeniaceae	Gigartinales
835	<i>Cladhymenia ?lanceifolia</i> W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
836	<i>Claudea elegans</i> J.V. Lamouroux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Delesseriaceae	Ceramiales
837	<i>Coelarthrum cliftonii</i> (Harvey) Kylin	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	12	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
838	<i>Coelothrix irregularis</i> (Harvey) Børgesen	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Champiaceae	Rhodymeniales
839	<i>Colaconema gracile</i> (Børgesen) Ateweberhan & Prud'homme van Reine	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Colaconemataceae	Colaconematales
840	<i>Colaconema caespitosum</i> (J. Agardh) Jackelman, Stegenga & J.J. Bolton	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Colaconemataceae	Colaconematales
841	<i>Colaconema cf. minimum</i> (Collins) Woelkerling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Colaconemataceae	Colaconematales
842	<i>Colaconema comptum</i> (Børgesen) I.-K. Hwang & H.-S. Kim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	Colaconemataceae	Colaconematales
843	<i>Colaconema dasyae</i> (Collins) Stegenga	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Colaconemataceae	Colaconematales
844	<i>Colaconema daviesii</i> (Dilwyn) Stetenga	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	Colaconemataceae	Colaconematales
845	<i>Colaconema hallandicum</i> (Kylin) Afonso-Carrillo, Sansón, Sangril & Díaz-Villa	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	13	Colaconemataceae	Colaconematales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
846	<i>Colaconema hypneae</i> (Børgesen) A.A. Santos & C.W.N. Moura	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	13	Colaconemataceae	Colaconematales
847	<i>Colaconema nemalione</i> (De Notaris ex L. Dufour) H. Stegenga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	Colaconemataceae	Colaconematales
848	<i>Colaconema ophioglossum</i> (Schneider) Afonso-Carrillo, Sanson & Sangil	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	Colaconemataceae	Colaconematales
849	<i>Compsothamnion thuyoides</i> (J.E. Smith) F. Schmitz	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	6	Wrangeliaceae	Ceramiales
850	<i>Contarinia magdae</i> Weber-van Bosse	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	Rhizophyllidaceae	Gigartinales
851	<i>Contarinia peyssonneliaeformis</i> Zanardini	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhizophyllidaceae	Gigartinales
852	<i>Corallina officinalis</i> Linnaeus	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	12	Corallinaceae	Corallinales
853	<i>Corallina panizzoi</i> R. Schnetter & U. Richter	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	Corallinaceae	Corallinales
854	<i>Corallophila atlantica</i> (A.B. Joly & Ugadim) R. E. Norris	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Ceramiaceae	Ceramiales
855	<i>Corallophila verongiae</i> (D.L. Ballantine & M.J. Wynne) R.E. Norris	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	5	Ceramiaceae	Ceramiales
856	<i>Cordylecladia peasiae</i> Collins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
857	<i>Corynomorpha clavata</i> (Harvey) J. Agardh	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	9	Halymeniaceae	Halymeniales
858	<i>Cottoniella arcuata</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Sarcomeniaceae	Ceramiales
859	<i>Cottoniella filamentosa</i> (M. Howe) Børgesen	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	8	Sarcomeniaceae	Ceramiales
860	<i>Cottoniella fusiformis</i> Børgesen	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	Sarcomeniaceae	Ceramiales
861	<i>Cottoniella sanguinea</i> M. Howe	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	Sarcomeniaceae	Ceramiales
862	<i>Craspedocarpus humilis</i> C.W. Schneider	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
863	<i>Craspedocarpus jolyi</i> (Oliviera) Schneider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
864	<i>Crassitegula laciniata</i> C.W. Schneider, Popolizio & C.E. Lane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Sebdeniaceae	Sebdeniales
865	<i>Crassitegula walsinghamii</i> C.W. Schneider, C.E. Lane & G.W. Saunders	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Sebdeniaceae	Sebdeniales
866	<i>Cresia opalescens</i> Lozada-Troche, D.L. Ballantine & H. Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
867	<i>Crouania attenuata</i> (C. Agardh) J. Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Callithamniaceae	Ceramiales
868	<i>Crouania elisiae</i> C.W. Schneider	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	5	Callithamniaceae	Ceramiales
869	<i>Crouania mayae</i> Mateo-Cid, Mendoza-González & Searles	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Callithamniaceae	Ceramiales
870	<i>Crouania pleonospora</i> W.R. Taylor	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	8	Callithamniaceae	Ceramiales
871	<i>Crouania pumila</i> B. Gavio, V. Reyes-Gómez & M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Callithamniaceae	Ceramiales
872	<i>Crouanophycus latiaxis</i> (I.A. Abbott) A. Athanasiadis	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	5	Callithamniaceae	Ceramiales
873	<i>Cryptonemia bengryi</i> W.R. Taylor	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7	Halymeniaceae	Halymeniales
874	<i>Cryptonemia crenulata</i> (J. Agardh) J. Agardh	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Halymeniaceae	Halymeniales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
875	<i>Cryptonemia delicatula</i> A.B. Joly & Cordeiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
876	<i>Cryptonemia delicatula</i> ssp. <i>venezuelensis</i> Ganesan	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
877	<i>Cryptonemia flabellifolia</i> Pinheiro-Joventino & E.C.Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
878	<i>Cryptonemia limensis</i> (Kützting) J.A. Lewis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
879	<i>Cryptonemia lomation</i> (Bertilini) J. Agardh	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	13	Halymeniaceae	Halymeniales
880	<i>Cryptonemia luxurians</i> (C. Agardh) J. Agardh	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Halymeniaceae	Halymeniales
881	<i>Cryptonemia obovata</i> J. Agardh	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
882	<i>Cryptopleura crispa</i> Kylin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Delesseriaceae	Ceramiales
883	<i>Cryptopleura peltata</i> (Montagne) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Delesseriaceae	Ceramiales
884	<i>Cryptopleura ramosa</i> (Hudson) L. Newton	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Delesseriaceae	Ceramiales
885	<i>Cystoclonium difficile</i> (C. Agardh) J. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
886	<i>Dasya abbottiana</i> D.L.Ballantine & N. Aponte	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	Dasyaceae	Ceramiales
887	<i>Dasya antillarum</i> (M. Howe) Millar	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	12	Dasyaceae	Ceramiales
888	<i>Dasya caraibica</i> Børgesen	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	11	Dasyaceae	Ceramiales
889	<i>Dasya collinsiana</i> M. Howe	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	10	Dasyaceae	Ceramiales
890	<i>Dasya corymbifera</i> J.Agardh	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	Dasyaceae	Ceramiales
891	<i>Dasya crouaniana</i> J.Agardh	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	8	Dasyaceae	Ceramiales
892	<i>Dasya cryptica</i> C.W. Schneider, Quach & C.E. Lane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Dasyaceae	Ceramiales
893	<i>Dasya elongata</i> Sonder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Dasyaceae	Ceramiales
894	<i>Dasya haitiana</i> S. Fredericq & J. N. Norris	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	Dasyaceae	Ceramiales
895	<i>Dasya harveyi</i> Ashmead in Harvey	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	Dasyaceae	Ceramiales
896	<i>Dasya hutchinsiae</i> Harvey	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	Dasyaceae	Ceramiales
897	<i>Dasya hutchinsiae</i> var. <i>minor</i> (E.C. de Oliveira) M.J. Wynne	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Dasyaceae	Ceramiales
898	<i>Dasya magnei</i> D. L. Ballantine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	Dasyaceae	Ceramiales
899	<i>Dasya mollis</i> Harvey	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	11	Dasyaceae	Ceramiales
900	<i>Dasya ocellata</i> (Grateloup) Harvey	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	11	Dasyaceae	Ceramiales
901	<i>Dasya pedicellata</i> (C. Agardh) C. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Dasyaceae	Ceramiales
902	<i>Dasya puertoricensis</i> I.Y. López-Piñero & D.L. Ballantine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Dasyaceae	Ceramiales
903	<i>Dasya punicea</i> (Zanardini) Meneghini	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	7	Dasyaceae	Ceramiales
904	<i>Dasya ramossissima</i> Harvey	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	8	Dasyaceae	Ceramiales
905	<i>Dasya rigidula</i> (Kützting) Ardissonne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Dasyaceae	Ceramiales
906	<i>Dasya spinuligera</i> Collins & Hervey	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	8	Dasyaceae	Ceramiales
907	<i>Dasysiphonia concinna</i> C.W. Schneider	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Dasyaceae	Ceramiales
908	<i>Dasysiphonia doliiformis</i> C.W. Schneider	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Dasyaceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
909	Tomita) A.B. Joly & Yamaguishi-Tomita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
910	<i>Dawsoniolithon conicum</i> (E.Y.Dawson) Caragnano, Foetisch, Maneveldt & Payri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
911	<i>Dermocorynus dichotomus</i> (J. Agardh) Gargiulo, Morabito & Manghisi	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	10	Halymeniaceae	Halymeniales
912	<i>Dichotomaria fruticulosa</i> (J.Ellis & Solander) J.V. Lamouroux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
913	<i>Dichotomaria huismanii</i> C.W. Schneider, Popolizio & Spagnuolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
914	<i>Dichotomaria marginata</i> (J. Ellis & Solander) J.V. Lamouroux	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Galaxauraceae	Nemaliales
915	<i>Dichotomaria marginata</i> var. <i>dilatata</i> (Kützing) M. J. Wynne	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	5	Galaxauraceae	Nemaliales
916	<i>Dichotomaria obtusata</i> (J. Ellis & Solander) Lamarck	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Galaxauraceae	Nemaliales
917	<i>Dichotomaria obtusata</i> var. <i>major</i> (W.R. Taylor) M. J. Wynne	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	Galaxauraceae	Nemaliales
918	<i>Dictyurus occidentalis</i> J.Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	13	Dasyaceae	Ceramiales
919	<i>Digenea simplex</i> (Wulfen) C. Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Rhodomelaceae	Ceramiales
920	<i>Diplothamnion jolyi</i> Hoek	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	7	Wrangeliaceae	Ceramiales
921	<i>Diplothamnion jolyi</i> var. <i>ecellulare</i> Bucher & J. N. Norris	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	Wrangeliaceae	Ceramiales
922	<i>Diplothamnion tetrastichum</i> A.B. Joly & Yamaguishi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
923	<i>Dipterosiphonia dendritica</i> (C. Agardh) F. Schmitz	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	9	Rhodomelaceae	Ceramiales
924	<i>Dipterosiphonia reversa</i> C.W. Schneider	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
925	<i>Dipterosiphonia ringens</i> (Schousboe) Falkenberg	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	6	Rhodomelaceae	Ceramiales
926	<i>Dissimularia</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Chondrymeniaceae	Gigartinales
927	<i>Dohrniella antillarum</i> (W.R. Taylor) Feldmann-Mazoyer	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	11	Ceramiceae	Ceramiales
928	<i>Dohrniella antillarum</i> var. <i>brasiliensis</i> A.B. Joly & Ugadim	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	Ceramiceae	Ceramiales
929	<i>Dotyophycys pacificus</i> I.A. Abbott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Liagoraceae	Nemaliales
930	<i>Dudresnaya bermudensis</i> Setchell	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4	Dumontiaceae	Gigartinales
931	<i>Dudresnaya crassa</i> M. Howe	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	11	Dumontiaceae	Gigartinales
932	<i>Dudresnaya georgiana</i> Searles	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Dumontiaceae	Gigartinales
933	<i>Dudresnaya patula</i> Eiseman & J.N. Norris	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Dumontiaceae	Gigartinales
934	<i>Dudresnaya puertoricensis</i> Searles & D.L. Ballantine	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	Dumontiaceae	Gigartinales
935	<i>Enantiocladia duperreyi</i> (C. Agardh) Falkenberg	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	8	Rhodomelaceae	Ceramiales
936	<i>Endocladia vernicata</i> J. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Endocladiaceae	Gigartinales
937	<i>Erythrodermis haematis</i> (Hollenberg) Denizot	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	Phyllophoraceae	Gigartinales
938	<i>Ethelia</i> spp.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	Etheliaceae	Gigartinales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
939	<i>Ethelia umbricola</i> C.W. Schneider, A.K. Kivela & C.E. Lane	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	Etheliaceae	Gigartinales
940	<i>Eucheuma denticulatum</i> (N.L. Burman) Collins & Hervey	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Solieriaceae	Gigartinales
941	<i>Eucheuma isiforme</i> (C. Agardh) J. Agardh,	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	13	Solieriaceae	Gigartinales
942	<i>Eucheuma isiforme</i> var. <i>denudatum</i> Cheney	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Solieriaceae	Gigartinales
943	<i>Flahaultia tegetiformans</i> W.R. Taylor	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	9	Solieriaceae	Gigartinales
944	<i>Frikkiella pseudoprostratum</i> (D.L. Ballantine & M.J. Wynne) M.J. Wynne & Schneider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4	Delesseriaceae	Ceramiales
945	<i>Frikkiella searlesii</i> M.J. Wynne & Schneider	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	6	Delesseriaceae	Ceramiales
946	<i>Galaxaura comans</i> Kjellman	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	14	Galaxauraceae	Nemaliales
947	<i>Galaxaura cuneiformis</i> Duchassaing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Galaxauraceae	Nemaliales
948	<i>Galaxaura ramulosa</i> Kjellmann	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Galaxauraceae	Nemaliales
949	<i>Galaxaura rugosa</i> (Ellis & Solander) J.V. Lamouroux	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Galaxauraceae	Nemaliales
950	<i>Ganonema farinosum</i> (J.V. Lamouroux) Fan & Wang	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Liagoraceae	Nemaliales
951	<i>Ganonema magagynum</i> (Børgesen) Huisman	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	10	Liagoraceae	Nemaliales
952	<i>Ganonema norrissiae</i> I.A. Abbott	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Liagoraceae	Nemaliales
953	<i>Ganonema pinnatum</i> (Harvey) Huisman	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	Liagoraceae	Nemaliales
954	<i>Ganonema vermiculare</i> D.L. Ballantine & I.A. Abbott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Liagoraceae	Nemaliales
955	<i>Gastroclonium ovatum</i> (Hudson) Papenfuss	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Champiaceae	Rhodymeniales
956	<i>Gastroclonium parvum</i> (Hollenberg) C.F. Chang & B.M. Xia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Champiaceae	Rhodymeniales
957	<i>Gayliella transversalis</i> (Collins & Hervey) T.O. Cho & Fredericq	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Ceramiaceae	Ceramiales
958	<i>Gelidiella acerosa</i> (Forsskål) J. Feldmann & Hamel	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Gelidiellaceae	Gelidiales
959	<i>Gelidiella flabella</i> G.H. Boo & S.M. Boo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Gelidiellaceae	Gelidiales
960	<i>Gelidiella hancokii</i> E.Y. Dawson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Gelidiellaceae	Gelidiales
961	<i>Gelidiella lubrica</i> (Kützinger) J. Feldmann & Hamel	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	Gelidiellaceae	Gelidiales
962	<i>Gelidiocolax desikacharyi</i> Ganesan	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Pterocladophilaceae	Gracilariales
963	<i>Gelidiocolax pustulatus</i> E. C. Oliveira & Yoneshigue	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Pterocladophilaceae	Gracilariales
964	<i>Gelidium americanum</i> (W.R. Taylor) Santelices	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16	Gelidiaceae	Gelidiales
965	<i>Gelidium corneum</i> (Hudson) J.V. Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	13	Gelidiaceae	Gelidiales
966	<i>Gelidium crinale</i> (Turner) Gaillon	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	14	Gelidiaceae	Gelidiales
967	<i>Gelidium crinale</i> var. <i>platycladum</i> W.R.Taylor	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	Gelidiaceae	Gelidiales
968	<i>Gelidium floridanum</i> W. R. Taylor	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	9	Gelidiaceae	Gelidiales
969	<i>Gelidium lineare</i> Iha & Freshwater	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Gelidiaceae	Gelidiales
970	<i>Gelidium microdenticum</i> (Crosby Smith) Kylin	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	Gelidiaceae	Gelidiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
971	<i>Gelidium nova-granatensis</i> W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gelidiaceae	Gelidiales
972	<i>Gelidium pusillum</i> (Stackhouse) Le Jolis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	15	Gelidiaceae	Gelidiales
973	<i>Gelidium pusillum</i> var. <i>pulvinatum</i> (C. Agardh) J. Feldmann	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gelidiaceae	Gelidiales
974	<i>Gelidium serrulatum</i> J. Agardh	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Gelidiaceae	Gelidiales
975	<i>Gelidium spinosum</i> (S.G.Gmelin) P.C.Silva in Silva, Basson & Moe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	Gelidiaceae	Gelidiales
976	<i>Gelidium torulosum</i> Kützinger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	Gelidiaceae	Gelidiales
977	<i>Gigartina polyacantha</i> Montagne	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Phylloporaceae	
978	<i>Gloiocallis dendroidea</i> (P. & H. Crouan) S.-M. Lin, Huisman & D.L. Ballantine	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	Liagoraceae	Nemaliales
979	<i>Gloiocladia atlantica</i> (Searles) R.E. Norris	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	7	Fauchaceae	Rhodymeniales
980	<i>Gloiocladia blomquistii</i> (Searles) R.E. Norris	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Fauchaceae	Rhodymeniales
981	<i>Gloiocladia hassleri</i> (M. Howe & W.R. Taylor) Sánchez & Rodríguez-Prieto	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Fauchaceae	Rhodymeniales
982	<i>Gloiocladia iyoensis</i> (Okamura) R.E. Norris	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	Fauchaceae	Rhodymeniales
983	<i>Gloiocladia pelicana</i> Gavio & Fredericq	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Fauchaceae	Rhodymeniales
984	<i>Gloiocladia rubrispora</i> (Searles) R.E. Norris	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Fauchaceae	Rhodymeniales
985	<i>Gloiocladia tenuissima</i> Gavio & Fredericq	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Fauchaceae	Rhodymeniales
986	<i>Gloiotrichus vermiculatus</i> Bucher, J.N. Norris & Sears	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Liagoraceae	Nemaliales
987	<i>Gonimophyllum africanum</i> M.T. Martin & Pocock	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Delesseriaceae	Ceramiales
988	<i>Goniolithon decutescens</i> (Heydrich) Foslie	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	12	Corallinaceae	Corallinales
989	<i>Gracilaria abyssalis</i> Gurgel & Yoneshshigue-Valentin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
990	<i>Gracilaria apiculata</i> P.L. Crouan & H.M. Crouan	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	Gracilariaceae	Gracilariales
991	<i>Gracilaria apiculata</i> subsp. <i>candelbriformis</i> Gurgel, Fredericq & J.N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
992	<i>Gracilaria armata</i> (C. Agardh) Greville	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	7	Gracilariaceae	Gracilariales
993	<i>Gracilaria birdiae</i> Palastino & Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
994	<i>Gracilaria blodgettii</i> Harvey	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	12	Gracilariaceae	Gracilariales
995	<i>Gracilaria bursa-pastoris</i> (Gmelin) P.C. Silva	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	13	Gracilariaceae	Gracilariales
996	<i>Gracilaria caudata</i> J.Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16	Gracilariaceae	Gracilariales
997	<i>Gracilaria cearensis</i> (A.B. Joly & Pinheiro) A.B. Joly & Pinheiro	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Gracilariaceae	Gracilariales
998	<i>Gracilaria cervicornis</i> (Turner) J.Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Gracilariaceae	Gracilariales
999	<i>Gracilaria cf. tepocensis</i> (E.Y. Dawson) E.Y. Dawson	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Gracilariaceae	Gracilariales
1000	<i>Gracilaria chondrioides</i> (Kützinger) P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Gracilariaceae	Gracilariales
1001	<i>Gracilaria cornea</i> J. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Gracilariaceae	Gracilariales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1002	<i>Gracilaria corymbiata</i> (N.Rodríguez de Ríos) E.K. Ganesan	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	Gracilariaceae	Gracilariales
1003	<i>Gracilaria crassissima</i> (P. Crouan & H. Crouan) P. Crouan & H. Crouan	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Gracilariaceae	Gracilariales
1004	<i>Gracilaria crouaniorum</i> G.M. Lyra, J.M.C. Nunes & C. C. Davis	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Gracilariaceae	Gracilariales
1005	<i>Gracilaria cuneata</i> Areschoug	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	10	Gracilariaceae	Gracilariales
1006	<i>Gracilaria curtissiae</i> J.Agardh	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	12	Gracilariaceae	Gracilariales
1007	<i>Gracilaria cylindrica</i> Børgesen	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	9	Gracilariaceae	Gracilariales
1008	<i>Gracilaria damaecornis</i> J.Agardh	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	Gracilariaceae	Gracilariales
1009	<i>Gracilaria divaricata</i> Harvey nom. illeg.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	Gracilariaceae	Gracilariales
1010	<i>Gracilaria domingensis</i> (Kützinger) Sonder ex Dickie	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	13	Gracilariaceae	Gracilariales
1011	<i>Gracilaria falconii</i> Ardito, Núñez-Resendiz, Dreckman & Senties	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1012	<i>Gracilaria flabelliformis</i> (P.Crouan & H.Crouan) Fredericq & Gurgel	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	8	Gracilariaceae	Gracilariales
1013	<i>Gracilaria flabelliformis</i> ssp. <i>aionana</i> Gurgel, Fredericq & J. N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1014	<i>Gracilaria flabelliformis</i> ssp. <i>simplex</i> Gurgel, Fredericq & J. N. Norris	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Gracilariaceae	Gracilariales
1015	<i>Gracilaria galetensis</i> Gurgel, Fredericq & J. N. Norris	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Gracilariaceae	Gracilariales
1016	<i>Gracilaria gigartinoides</i> (P. Crouan & H. Crouan) P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1017	<i>Gracilaria hayii</i> Gurgel, Fredericq & J. N. Norris	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Gracilariaceae	Gracilariales
1018	<i>Gracilaria hummii</i> Hommersand & Freswater	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1019	<i>Gracilaria intermedia</i> J. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	14	Gracilariaceae	Gracilariales
1020	<i>Gracilaria intermedia</i> ssp. <i>ganesana</i> Gurgel, Fredericq & J. N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1021	<i>Gracilaria isabellana</i> Gurgel, Fredericq & J. N. Norris	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	11	Gracilariaceae	Gracilariales
1022	<i>Gracilaria latifrons</i> P.L. Crouan & H.M. Crouan	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Gracilariaceae	Gracilariales
1023	<i>Gracilaria mammillaris</i> (Montagne) M. Howe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16	Gracilariaceae	Gracilariales
1024	<i>Gracilaria mexicana</i> (Kützinger) P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Gracilariaceae	Gracilariales
1025	<i>Gracilaria microdendron</i> J. Agardh	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1026	<i>Gracilaria occidentalis</i> (Børgesen) M. Bodard	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	8	Gracilariaceae	Gracilariales
1027	<i>Gracilaria oliveirarum</i> Gurgel, Fredericq & J. N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Gracilariaceae	Gracilariales
1028	<i>Gracilaria ornata</i> Areschoug	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	Gracilariaceae	Gracilariales
1029	<i>Gracilaria palmettoides</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1030	<i>Gracilaria patens</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Gracilariaceae	Gracilariales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1031	<i>Gracilaria pauciramosa</i> (N. Rodríguez de Rios) A.M. Bellorin, M.C. Oliveira, E.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	Gracilariaceae	Gracilariales
1032	<i>Gracilaria prolifica</i> (Kützinger) P.L. Crouan & H.M. Crouan	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Gracilariaceae	Gracilariales
1033	<i>Gracilaria rangiferina</i> (Kützinger) Piccone	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	Gracilariaceae	Gracilariales
1034	<i>Gracilaria salzmännii</i> Bornet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1035	<i>Gracilaria silviae</i> Lyra, Gurgel, M.C. Oliveira & J.M.C. Nunes	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Gracilariaceae	Gracilariales
1036	<i>Gracilaria tikvahiae</i> McLachlan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	13	Gracilariaceae	Gracilariales
1037	<i>Gracilaria usneoides</i> (C. Agardh) J. Agardh	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	Gracilariaceae	Gracilariales
1038	<i>Gracilaria venezuelensis</i> W.R. Taylor	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	Gracilariaceae	Gracilariales
1039	<i>Gracilaria vermiculophylla</i> (Ohmi) Papenfuss	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1040	<i>Gracilariariophila gardneri</i> Setchell	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1041	<i>Gracilariariophila oryzoides</i> Setchell & H.L. Wilson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1042	<i>Gracilariopsis carolinensis</i> L.M. Liao & M.H. Hommersand	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	12	Gracilariaceae	Gracilariales
1043	<i>Gracilariopsis cata-luziana</i> Gurgel, Fredericq, & J.N. Norris	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1044	<i>Gracilariopsis costaricensis</i> E.Y.Dawson	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Gracilariaceae	Gracilariales
1045	<i>Gracilariopsis hommersandii</i> Gurgel, Fredericq, & J.N. Norris	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Gracilariaceae	Gracilariales
1046	<i>Gracilariopsis silvana</i> Gurgel, Fredericq, & J.N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Gracilariaceae	Gracilariales
1047	<i>Gracilariopsis tenuifrons</i> (Bird & Oliveira) Fredericq & Hommersand	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	7	Gracilariaceae	Gracilariales
1048	<i>Grallatoria reptans</i> M. Howe	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	9	Wrangeliaceae	Ceramiales
1049	<i>Grateloupia concatenata</i> Kützinger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1050	<i>Grateloupia cuneifolia</i> J. Agardh	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	Halymeniaceae	Halymeniales
1051	<i>Grateloupia filicina sensu auctorum, non</i> (J.V. Lamouroux) C. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	16	Halymeniaceae	Halymeniales
1052	<i>Grateloupia filiformis</i> Kützinger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Halymeniaceae	Halymeniales
1053	<i>Grateloupia gibbesii</i> Harvey	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	Halymeniaceae	Halymeniales
1054	<i>Grateloupia guajirae</i> R. Schnetter	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1055	<i>Grateloupia lancifera</i> Montagne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1056	<i>Grateloupia pennatula</i> (Pöppig in Sprengel) Kützinger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1057	<i>Grateloupia subpectinata</i> Holmes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1058	<i>Grateloupia taiwanensis</i> S.-Lin & H.Y. Liang	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1059	<i>Grateloupia turuturu</i> Yamada	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Halymeniaceae	Halymeniales
1060	<i>Grateloupia undulata</i> P.L. Crouan & H.M. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1061	<i>Grateloupiocolax colombiana</i> R. Schnetter & Bula-Meyer	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Halymeniaceae	Halymeniales
1062	<i>Griffithsia aestivana</i> C.W. Schneider & C.E. Lane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1063	<i>Griffithsia capitata</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1064	<i>Griffithsia caribaea</i> Feldmann-Mazoyer	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	8	Wrangeliaceae	Ceramiales
1065	<i>Griffithsia globulifera</i> Harvey ex Kützinger	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	15	Wrangeliaceae	Ceramiales
1066	<i>Griffithsia heteromorpha</i> Kützinger	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	9	Wrangeliaceae	Ceramiales
1067	<i>Griffithsia opuntoides</i> J. Agardh	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Wrangeliaceae	Ceramiales
1068	<i>Griffithsia radicans</i> Kützinger	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Wrangeliaceae	Ceramiales
1069	<i>Griffithsia schousboei</i> Montagne	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	11	Wrangeliaceae	Ceramiales
1070	<i>Griffithsia schousboei</i> var. <i>anastomosans</i> E.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	Wrangeliaceae	Ceramiales
1071	<i>Griffithsia secundiramea</i> Vickers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1072	<i>Grinnellia americana</i> (C. Agardh) Harvey	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	Delesseriaceae	Ceramiales
1073	<i>Grinnellia americana</i> var. <i>caribaea</i> W.R. Taylor	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Delesseriaceae	Ceramiales
1074	<i>Gymnogongrus crenulatus</i> (Turner) J. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Phyllophoraceae	Gigartinales
1075	<i>Gymnogongrus griffithsiae</i> (Turner) C. Martius	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	10	Phyllophoraceae	Gigartinales
1076	<i>Gymnogongrus minutus</i> W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Phyllophoraceae	Gigartinales
1077	<i>Gymnogongrus tenuis</i> (J. Agardh) J. Agardh	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	13	Phyllophoraceae	Gigartinales
1078	<i>Gymnothamnion elegans</i> (Schousb. ex C. Agardh) J. Agardh	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	8	Wrangeliaceae	Ceramiales
1079	<i>Halarachnion louisianense</i> N. Araki & Fredericq	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Furcellariaceae	Gigartinales
1080	<i>Halichrysis corallinaria</i> D.L. Ballantine, G.W. Saunders. & H. Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
1081	<i>Halopeltis pellucida</i> C. W. Schneider & G. W. Saunders	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
1082	<i>Halopeltis willisii</i> Freshwater & G. W. Saunders	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
1083	<i>Halopithys schottii</i> (W.R. Taylor) L.e. Phillips & De Clerck	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1084	<i>Haloplegma duperreyi</i> Montagne	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	11	Wrangeliaceae	Ceramiales
1085	<i>Haloplegma duperreyi</i> ssp. <i>spinulosum</i> M. Howe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1086	<i>Halydictyon mirabile</i> Zanardini	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	Dasyaceae	Ceramiales
1087	<i>Halymenia angusta</i> (J. Agardh) De Toni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1088	<i>Halymenia brasiliana</i> S.M.P.B. Guimarães & M.T. Fujii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1089	<i>Halymenia cearensis</i> C.A.A. Azevedo, Cassano & M.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1090	<i>Halymenia clathrata</i> E.C. Oliveira, Pinheiro-Vieira & R.E. Norris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Halymeniaceae	Halymeniales
1091	<i>Halymenia duchassaingnii</i> (J.Agardh) Kylin	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	9	Halymeniaceae	Halymeniales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1092	<i>Halymenia echinophysa</i> Collins & M. Howe	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5	Halymeniaceae	Halymeniales
1093	<i>Halymenia elongata</i> C. Agardh	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	9	Halymeniaceae	Halymeniales
1094	<i>Halymenia floresii</i> (Clemente) C. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	15	Halymeniaceae	Halymeniales
1095	<i>Halymenia floridana</i> J. Agardh	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	11	Halymeniaceae	Halymeniales
1096	<i>Halymenia geliniaria</i> Collins & M. Howe	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	8	Halymeniaceae	Halymeniales
1097	<i>Halymenia hancockii</i> W.R. Taylor	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	Halymeniaceae	Halymeniales
1098	<i>Halymenia ignifera</i> C.A.A. Azevedo, Cassano & M.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1099	<i>Halymenia integra</i> M. Howe & W.R. Taylor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Halymeniaceae	Halymeniales
1100	<i>Halymenia mirabilis</i> D.L. Ballantine & H. Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1101	<i>Halymenia pseudofloresii</i> Collins & M. Howe	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	10	Halymeniaceae	Halymeniales
1102	<i>Halymenia rosea</i> M. Howe & W.R. Taylor	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Halymeniaceae	Halymeniales
1103	<i>Halymenia sylviae</i> C.A.A. Azevedo, Cassano & M.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Halymeniaceae	Halymeniales
1104	<i>Halymenia vinacea</i> M. Howe & W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Halymeniaceae	Halymeniales
1105	<i>Haraldia lenomardii</i> (Derbès & Solier) J. Feldmann	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	Delesseriaceae	Ceramiales
1106	<i>Haraldia tenuis</i> E. C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Delesseriaceae	Ceramiales
1107	V.Peña & J.C.Braga	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4	Corallinaceae	Corallinales
1108	V.Peña & J.C.Braga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1109	<i>Harveylithon samöense</i> (Foslie) Keats & Y. M. Chamberlain	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	10	Corallinaceae	Corallinales
1110	<i>Helminthocladia andersonii</i> Searles & S.M. Levis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Liagoraceae	Nemaliales
1111	<i>Helminthocladia calvadosii</i> (J.V. Lamouroux ex Duby) Setchell	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	7	Liagoraceae	Nemaliales
1112	<i>Helminthocladia kempii</i> Popolizio, C.W. Schneider & Chengsupanimit	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	Liagoraceae	Nemaliales
1113	<i>Helminthora anomala</i> Vélez & Vega	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Liagoraceae	Nemaliales
1114	<i>Helminthora guadalupensis</i> P. Crouan, & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Liagoraceae	Nemaliales
1115	<i>Herposiphonia arcuata</i> Hollenberg	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1116	<i>Herposiphonia bipinnata</i> M. Howe	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	9	Rhodomelaceae	Ceramiales
1117	<i>Herposiphonia delicatula</i> Hollenberg	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Rhodomelaceae	Ceramiales
1118	<i>Herposiphonia filifera</i> Hollenberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1119	<i>Herposiphonia nuda</i> Hollenberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1120	<i>Herposiphonia parca</i> Setchell	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	7	Rhodomelaceae	Ceramiales
1121	<i>Herposiphonia pecten-veneris</i> (Harvey) Falkenberg	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	13	Rhodomelaceae	Ceramiales
1122	<i>Herposiphonia pecten-veneris</i> var. <i>laxa</i> W.R.Taylor	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Rhodomelaceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1123	<i>Herposiphonia secunda</i> (C. Agardh) Ambronn	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Rhodomelaceae	Ceramiales
1124	<i>Herposiphonia tenella</i> (C. Agardh) Ambronn	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16	Rhodomelaceae	Ceramiales
1125	<i>Herposiphonia variabilis</i> Hollenberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1126	<i>Herposiphonia xaymaca</i> V.J.Chapman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1127	<i>Heterodasya mucronata</i> (Harvey) M.J. Wynne	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	13	Rhodomelaceae	Ceramiales
1128	<i>Heterosiphonia crassipes</i> (Harvey) Falkenberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Dasyaceae	Ceramiales
1129	<i>Heterosiphonia crispella</i> (C. Agardh) M.J. Wynne	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Dasyaceae	Ceramiales
1130	<i>Heterosiphonia crispella</i> var. <i>laxa</i> (Børgesen) M.J. Wynne	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	12	Dasyaceae	Ceramiales
1131	<i>Heterosiphonia gibbesii</i> (Harvey) Falkenberg	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Dasyaceae	Ceramiales
1132	<i>Heterosiphonia hummii</i> Aregood	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	Dasyaceae	Ceramiales
1133	<i>Hildenbrandia rubra</i> (Sommerfelt) Meneghini	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	13	Hildenbrandiaceae	Hildenbrandiales
1134	Popolizio, C.W. Schneider & C.E. Lane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Liagoraceae	Nemaliales
1135	<i>Hydrolithon abyssophila</i> A.Athanasiadis, D.L.Ballantine & H.Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	Corallinaceae	Corallinales
1136	<i>Hydrolithon boergesenii</i> (Foslie) Foslie	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	9	Corallinaceae	Corallinales
1137	<i>Hydrolithon boreale</i> (Foslie) Y.M. Chamberlain	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	Corallinaceae	Corallinales
1138	<i>Hydrolithon breviclavium</i> (Foslie) Foslie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1139	<i>Hydrolithon chamaedoris</i> (Foslie & M. Howe) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	Corallinaceae	Corallinales
1140	<i>Hydrolithon farinosum</i> (J. V. Lamouroux) Penrose & Y.M. Chamberlain	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Corallinaceae	Corallinales
1141	<i>Hydrolithon farinosum</i> var. <i>chalicodicyon</i> (W.R. Taylor) Serio	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Corallinaceae	Corallinales
1142	<i>Hydrolithon improcerum</i> (Foslie & M.Howe) Foslie	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	Corallinaceae	Corallinales
1143	<i>Hymenoclonium serpens</i> (H. et P. Crouan) Batters	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	Bonnemaisoniaceae	Bonnemaisoniales
1144	<i>Hypnea brasiliensis</i> P.B. Jesus, F. Nauer & J.M.C. Nunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
1145	<i>Hypnea cenomyce</i> J. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Cystocloniaceae	Gigartinales
1146	<i>Hypnea cervicornis</i> J. Agardh	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	13	Cystocloniaceae	Gigartinales
1147	<i>Hypnea cornuta</i> J. Agardh	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	14	Cystocloniaceae	Gigartinales
1148	<i>Hypnea edeniana</i> Nauer, Cassano & M.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
1149	<i>Hypnea flava</i> Nauer, Cassano & M.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
1150	<i>Hypnea krugiana</i> Hauck	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
1151	<i>Hypnea musciformis</i> (Wulfen) J.V. Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Cystocloniaceae	Gigartinales
1152	<i>Hypnea nigrescens</i> Greville ex J. Agardh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
1153	<i>Hypnea platyclada</i> P.B. Jesus, F. Nauer & J.M.C. Nunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1154	<i>Hypnea pseudomusciformis</i> Nauer, Cassano & M.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
1155	<i>Hypnea spinella</i> (C. Agardh) Kützing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16	Cystocloniaceae	Gigartinales
1156	<i>Hypnea valentiae</i> (Turner) Montagne	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	13	Cystocloniaceae	Gigartinales
1157	<i>Hypnea volubilis</i> Searles	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	Cystocloniaceae	Gigartinales
1158	<i>Hypnea wynnei</i> Nauer, Cassano & M.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
1159	<i>Hypnea yokoyana</i> Nauer, Cassano & M.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
1160	<i>Hypneocolax stellaris</i> Børgesen	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	8	Cystocloniaceae	Gigartinales
1161	<i>Hypoglossum anomalum</i> M.J. Wynne & D.L. Ballantine	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4	Delesseriaceae	Ceramiales
1162	<i>Hypoglossum barbatum</i> Okamura	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	Delesseriaceae	Ceramiales
1163	<i>Hypoglossum caloglossoides</i> M.J. Wynne & Kraft	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	Delesseriaceae	Ceramiales
1164	<i>Hypoglossum hypoglossoides</i> (Stackhouse) Collins & Hervey	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	12	Delesseriaceae	Ceramiales
1165	<i>Hypoglossum involvens</i> (Harvey) J. Agardh	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	7	Delesseriaceae	Ceramiales
1166	<i>Hypoglossum rhizophorum</i> D.L.Ballantine & M.J. Wynne	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	5	Delesseriaceae	Ceramiales
1167	<i>Hypoglossum simulans</i> M.J. Wynne, I.R. Price & D.L. Ballantine	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	6	Delesseriaceae	Ceramiales
1168	<i>Hypoglossum subsimplex</i> M.J. Wynne	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6	Delesseriaceae	Ceramiales
1169	<i>Hypoglossum tenuifolium</i> (Harvey) J. Agardh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Delesseriaceae	Ceramiales
1170	<i>Izziella orientalis</i> (J. Agardh) Huisman & Schils	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	Liagoraceae	Nemaliales
1171	<i>Janczewskia moriformis</i> Setchell	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1172	<i>Jania adhaerens</i> J.V. Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Corallinaceae	Corallinales
1173	<i>Jania caespitosa</i> Duchassaing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1174	<i>Jania capillacea</i> Harvey	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Corallinaceae	Corallinales
1175	<i>Jania continua</i> Duchassaing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1176	<i>Jania crassa</i> J.V. Lamouroux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1177	<i>Jania cubensis</i> Montagne ex Kützing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Corallinaceae	Corallinales
1178	<i>Jania cultrata</i> (Harvey) J.H. Kim, Guiry & H.G. Choi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1179	<i>Jania huertae</i> Chávez	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1180	<i>Jania lesuerii</i> Duchassaing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1181	<i>Jania prolifera</i> A. B. Joly	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1182	<i>Jania pumila</i> J. V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Corallinaceae	Corallinales
1183	<i>Jania rosea</i> (Lamarck) Decaisne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1184	<i>Jania rubens</i> (Linnaeus) J. V. Lamouroux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Corallinaceae	Corallinales
1185	<i>Jania saqittata</i> (J.V. Lamouroux) Blainville	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1186	<i>Jania sanctae-marthae</i> R. Schnetter	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1187	<i>Jania subulata</i> (J. Ellis & Solander) Sonder	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	14	Corallinaceae	Corallinales
1188	<i>Jania tenella</i> (Kützinger) Grunow	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Corallinaceae	Corallinales
1189	<i>Jania ungulata</i> (Yendo) Yendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1190	<i>Jania ungulata</i> f. <i>brevior</i> (Yendo) Yendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1191	<i>Kallymenia limminghei</i> Montagne	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	11	Kallymeniaceae	Gigartinales
1192	<i>Kallymenia westii</i> Ganesan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	12	Kallymeniaceae	Gigartinales
1193	<i>Kappaphycus alvarezii</i> (Doty) Doty ex P.C. Silva	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	6	Solieriaceae	Gigartinales
1194	<i>Kappaphycus inerme</i> (F. Schmitz) M.S. Doty	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Solieriaceae	Gigartinales
1195	<i>Kappaphycus striatus</i> (F. Schmitz) Doty ex P.C. Silva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	Solieriaceae	Gigartinales
1196	<i>Laurencia aldingensis</i> Saito & Womersley	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1197	<i>Laurencia alsidioides</i> P.L. Crouan & H.M. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1198	<i>Laurencia brongniartii</i> J.Agardh	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	8	Rhodomelaceae	Ceramiales
1199	<i>Laurencia caduciramulosa</i> Masuda & Kawaguchi	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	Rhodomelaceae	Ceramiales
1200	<i>Laurencia caraibica</i> P.C. Silva	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	13	Rhodomelaceae	Ceramiales
1201	<i>Laurencia catarinensis</i> Cordeiro-Marino & M.T. Fujii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1202	<i>Laurencia chondrioides</i> Børgesen	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	7	Rhodomelaceae	Ceramiales
1203	<i>Laurencia composita</i> Yamada	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1204	<i>Laurencia corymbosa</i> J. Agardh	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Rhodomelaceae	Ceramiales
1205	<i>Laurencia decumbens</i> Kützinger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1206	<i>Laurencia dendroidea</i> J. Agardh	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	11	Rhodomelaceae	Ceramiales
1207	<i>Laurencia foldatsii</i> N.Rodríguez Rios	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1208	<i>Laurencia hancockii</i> E.Y. Dawson	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1209	<i>Laurencia intricata</i> J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Rhodomelaceae	Ceramiales
1210	<i>Laurencia laurahuertana</i> Mateo-Cid, Mendoza-González, Senties et Díaz-Larrea	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1211	<i>Laurencia microcladia</i> Kützinger	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Rhodomelaceae	Ceramiales
1212	<i>Laurencia minuscula</i> R. Schnetter	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1213	<i>Laurencia obtusa</i> (Hudson) J.V. Lamouroux	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Rhodomelaceae	Ceramiales
1214	<i>Laurencia obtusa</i> var. <i>densa</i> Yamada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1215	<i>Laurencia obtusa</i> var. <i>divaricata</i> Yamada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1216	<i>Laurencia obtusa</i> var. <i>gracilis</i> (C. Agardh) Zanardini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1217	<i>Laurencia oliveirana</i> Yoneshigue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1218	<i>Laurencia translucida</i> M. T. Fujii & Cordeiro-Marino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1219	<i>Laurencia venusta</i> Yamada	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1220	<i>Laurenciella marilzae</i> Gil-Rodríguez, Sentíes, Díaz-Larrea, Cassano & M.T. Fujii	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1221	<i>Lejolisia exposita</i> C.W. Schneider & Searles	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	Wrangeliaceae	Ceramiales
1222	<i>Lejolisia mediterranea</i> Bornet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1223	<i>Leptofaucha earleae</i> Gavio & Fredericq	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Faucheaceae	Rhodymeniales
1224	<i>Leptofaucha pacifica</i> E.Y. Dawson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Faucheaceae	Rhodymeniales
1225	<i>Leptofaucha rhodymenioides</i> W.R. Taylor	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	Faucheaceae	Rhodymeniales
1226	<i>Liagora albicans</i> J.V. Lamouroux	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	8	Liagoraceae	Nemaliales
1227	<i>Liagora ceranoides</i> f. <i>leprosa</i> (J. Agardh) Yamada	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Liagoraceae	Nemaliales
1228	<i>Liagora ceranoides</i> J.V. Lamouroux	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Liagoraceae	Nemaliales
1229	<i>Liagora mannarensis</i> V. Krishnamurthy & Sundarajan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Liagoraceae	Nemaliales
1230	<i>Liagora nesophila</i> Popolizio, C.W. Schneider & C.E. Lane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Liagoraceae	Nemaliales
1231	<i>Liagora tsengii</i> Huisman & M.J. Wynne	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	4	Liagoraceae	Nemaliales
1232	<i>Liagoropsis schrammii</i> (P. Crouan & H. Crouan) Doty & I.A. Abbott	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	10	Liagoropsidaceae	Nemaliales
1233	<i>Liagorothamnion mucoides</i> Huisman, D.L. Ballantine & M. J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Naccariaceae	Bonnemaisoniales
1234	<i>Lithophyllum atlanticum</i> Vieira-Pinto, M.C. Oliveira & Horta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1235	<i>Lithophyllum brachiatum</i> (Heydrich) Lemoine	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1236	<i>Lithophyllum corallinae</i> (P. Crouan & H. Crouan) Heydrich	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	Corallinaceae	Corallinales
1237	<i>Lithophyllum depressum</i> Villas-Boas, Figueiredo & Riosmena-Rodriguez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1238	<i>Lithophyllum incrustans</i> Philippi	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	5	Corallinaceae	Corallinales
1239	<i>Lithophyllum intermedium</i> Foslie	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	8	Corallinaceae	Corallinales
1240	<i>Lithophyllum johansenii</i> Woelkerling & Campbell	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1241	<i>Lithophyllum kaiseri</i> (Heydrich) Heydrich	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13	Corallinaceae	Corallinales
1242	<i>Lithophyllum margaritae</i> (Hariot) Heydrich	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1243	<i>Lithophyllum neocongestum</i> J.J. Hernández-Kantum, W.H. Adey & P.W. Gabrielson	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Corallinaceae	Corallinales
1244	<i>Lithophyllum platyphyllum</i> (Foslie) Foslie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1245	<i>Lithophyllum polyclonum</i> Foslie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1246	<i>Lithophyllum prototypum</i> (Foslie) Foslie	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	Corallinaceae	Corallinales
1247	<i>Lithophyllum pseudoplatyphyllum</i> J.J. Hernández-Kantum, W.H. Adey & P.W. Gabrielson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1248	<i>Lithophyllum subtenellum</i> (Foslie) Foslie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1249	<i>Lithoporella atlantica</i> (Foslie) Foslie	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	Corallinaceae	Corallinales
1250	<i>Lithoporella bermudensis</i> (Foslie) W.H. Adey	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	Corallinaceae	Corallinales
1251	<i>Lithothamnion brasiliense</i> Foslie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1252	<i>Lithothamnion carpoklonion</i> A. Athanasiadis & D.L.Ballantine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1253	<i>Lithothamnion crispatum</i> Hauck	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Hapalidiaceae	Hapalidales
1254	<i>Lithothamnion floridanum</i> Foslie W.H. Adey ex M.J. Wynne	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	5	Hapalidiaceae	Hapalidales
1255	<i>Lithothamnion glaciale</i> Kjellman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1256	<i>Lithothamnion muelleri</i> Lenormand ex Rosanoff	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1257	<i>Lithothamnion occidentale</i> (Foslie) Foslie	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	12	Hapalidiaceae	Hapalidales
1258	<i>Lithothamnion occidentale</i> var. <i>effusum</i> (Foslie) Foslie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1259	<i>Lithothamnion ruptile</i> (Foslie) Foslie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	Hapalidiaceae	Hapalidales
1260	<i>Lithothamnion scabiosum</i> (Harvey) Foslie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1261	<i>Lithothamnion sejunctum</i> Foslie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	Hapalidiaceae	Hapalidales
1262	<i>Lithothamnion steneckii</i> Mariath & Figueiredo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1263	<i>Lomentaria corallicola</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	Lomentariaceae	Rhodymeniales
1264	<i>Lomentaria divaricata</i> (Durant) M.J. Wynne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	16	Lomentariaceae	Rhodymeniales
1265	<i>Lomentaria orcadensis</i> (Harvey) Collins	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Lomentariaceae	Rhodymeniales
1266	<i>Lomentaria rawitscheri</i> A.B. Joly	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	7	Lomentariaceae	Rhodymeniales
1267	<i>Lomentaria tenera</i> Kützinger	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Lomentariaceae	Ceramiales
1268	<i>Lophocladia trichoclados</i> (C. Agardh) Schmitz	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	Rhodomelaceae	Ceramiales
1269	<i>Lophosiphonia cristata</i> Falkenberg	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15	Rhodomelaceae	Ceramiales
1270	<i>Lophosiphonia obscura</i> (C. Agardh) Falkenberg	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	10	Rhodomelaceae	Ceramiales
1271	<i>Maripelta atlantica</i> E.Y. Dawson	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
1272	<i>Martensia pavonia</i> (J. Agardh) J. Agardh	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	12	Delesseriaceae	Ceramiales
1273	<i>Mastocarpus stellatus</i> (Stackhouse) Guiry	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Phyllophoraceae	Gigartinales
1274	<i>Mazoyerella kraftii</i> Bucher & J.N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Wrangeliaceae	Ceramiales
1275	<i>Melanothamnus bajacali</i> (Hollenberg) Díaz-Tapia & Maggs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1276	<i>Melanothamnus eastwoodiae</i> (Setchel & N.L. Gardner) Díaz-Tapia & Maggs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1277	<i>Melanothamnus ferulaceus</i> (Surh ex J. Agardh) Díaz-Tapia & Maggs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Rhodomelaceae	Ceramiales
1278	<i>Melanothamnus gorgoniae</i> (Harvey) Díaz-Tapia & Maggs	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	11	Rhodomelaceae	Ceramiales
1279	<i>Melanothamnus harveyi</i> (Bailey) Díaz-Tapia & Maggs	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Rhodomelaceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1280	<i>Melanothamnus japonicus</i> (Harvey) Díaz-Tapia & Maggs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1281	<i>Melanothamnus nudus</i> (Mamoozed & Freshwater) Díaz-Tapia & Maggs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1282	<i>Melanothamnus polyphysus</i> (Kützinger) Díaz-Tapia & Maggs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1283	<i>Melanothamnus pseudovillum</i> (Hollenberg) Díaz-Tapia & Maggs	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Rhodomelaceae	Ceramiales
1284	<i>Melanothamnus sphaerocarpus</i> (Børgesen) Díaz-Tapia & Maggs	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	14	Rhodomelaceae	Ceramiales
1285	<i>Melanothamnus tongatensis</i> (Harvey ex Kützinger) Díaz-Tapia & Maggs	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	Rhodomelaceae	Ceramiales
1286	<i>Melobesia affinis</i> (Foslie) Me. Lemoine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1287	<i>Melobesia exasperata</i> Duchassaing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1288	<i>Melobesia membranacea</i> (Esper) J.V. Lamouroux	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	12	Hapalidiaceae	Hapalidales
1289	<i>Melobesia rosanoffii</i> (Foslie) Me. Lemoine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1290	<i>Melyvonnea aemulans</i> (Foslie & M.Howe) A. Athanasiadis & D.L.Ballantine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1291	<i>Melyvonnea erubescens</i> (Foslie) Me. Lemoine	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	7	Hapalidiaceae	Hapalidales
1292	<i>Meredithia</i> ? <i>caribaea</i> D.L. Ballantine, H. Ruiz & J.N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Kallymeniaceae	Gigartinales
1293	<i>Meredithia crenata</i> C.W. Schneider, G.W. Saunders & C.E. Lane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Kallymeniaceae	Gigartinales
1294	<i>Meridiocolax narcissus</i> J. Morrill	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1295	<i>Meridiocolax polysiphoniae</i> (E. C. Oliveira & Ugadim) J. Morrill	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1296	<i>Meristotheca echinocarpa</i> (Areschoug) Faye & Masuda	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	12	Solieriaceae	Gigartinales
1297	<i>Meristotheca gelidium</i> (J.Agardh) Faye & Masuda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	14	Solieriaceae	Gigartinales
1298	<i>Meristotheca schrammii</i> (P. Crouan & H. Crouan) Faye & Masuda	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	9	Solieriaceae	Gigartinales
1299	<i>Meristotheca tobaguensis</i> W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Solieriaceae	Gigartinales
1300	<i>Mesophyllum engelhartii</i> (Foslie) W.H. Adey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1301	<i>Mesophyllum macroblastum</i> (Foslie) W.H. Adey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1302	<i>Mesophyllum mesomorphum</i> (Foslie) W.H. Adey	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	9	Hapalidiaceae	Hapalidales
1303	<i>Mesophyllum ornatum</i> (Foslie & M. Howe) A. Athanasiadis	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	Hapalidiaceae	Hapalidales
1304	<i>Mesophyllum syntrophicum</i> (Foslie) W.H. Adey	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	Hapalidiaceae	Hapalidales
1305	<i>Metapeyssonelia coralepida</i> M. Verlaque, Ballesteros & Antonius	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1306	<i>Metapeyssonnella milleporoides</i> D.L. Ballantine & H. Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1307	<i>Metapeyssonnella tangerina</i> Ballantine, Lozada-Troche & H. Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1308	<i>Millerella pannosa</i> (J. Feldmann) G.H. Boo & L. Le Gall	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	Gelidiellaceae	Gelidiales
1309	<i>Monosporus belangeri</i> (Montagne) De Toni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1310	<i>Monosporus herpesticus</i> Vickers	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Wrangeliaceae	Ceramiales
1311	<i>Monosporus indicus</i> Børgesen	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	6	Wrangeliaceae	Ceramiales
1312	<i>Murrayella pericladus</i> (C. Agardh) Schmitz	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Rhodomelaceae	Ceramiales
1313	<i>Myriogramme distromatica</i> Boudouresque	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Delesseriaceae	Ceramiales
1314	<i>Myriogramme prostrata</i> (E.Y. Dawson, Neushul & Wildman) M.J. Wynne	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	8	Delesseriaceae	Ceramiales
1315	<i>Naccaria antillana</i> W.R. Taylor	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	Naccariaceae	Bonnemaisoniales
1316	<i>Naccaria corymbosa</i> J. Agardh	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	Naccariaceae	Bonnemaisoniales
1317	<i>Nemalion cari-cariense</i> R. Schnetter	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nemaliaceae	Nemaliales
1318	<i>Nemalion helminthoides</i> (Velley) Batters	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Nemaliaceae	Nemaliales
1319	<i>Nemastoma cf. canariense</i> (Kütz.) Montagne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Nemastomataceae	Nemastomatales
1320	<i>Neogoniolithon accretum</i> (Foslie & M. Howe) Setchell & Mason	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	9	Corallinaceae	Corallinales
1321	<i>Neogoniolithon acropetum</i> (Foslie & M. Howe) W.H. Adey	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	Corallinaceae	Corallinales
1322	<i>Neogoniolithon affine</i> (Foslie & M. Howe) Setchell & L.R. Mason	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	Corallinaceae	Corallinales
1323	<i>Neogoniolithon atlanticum</i> Tamega, Riosmena-Rodríguez, Mariath & M. Figueredo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1324	<i>Neogoniolithon brassica-florida</i> (Harvey) Setchell & L.R. Mason	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	Corallinaceae	Corallinales
1325	<i>Neogoniolithon dispalatum</i> (Foslie & M. Howe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1326	<i>Neogoniolithon fosliei</i> (Heydrich) Setchell & L.R. Mason	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	11	Corallinaceae	Corallinales
1327	<i>Neogoniolithon mamillare</i> (Harvey) Setchell & L.R. Mason	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	Corallinaceae	Corallinales
1328	<i>Neogoniolithon propinquum</i> (Foslie) Me. Lemoine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1329	<i>Neogoniolithon rhizopora</i> (Foslie & M. Howe) Setchell & L.R. Mason	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	Corallinaceae	Corallinales
1330	<i>Neogoniolithon siankanensis</i> Mateo-Cid, Mendoza-González & P.W. Gabrielson	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1331	<i>Neogoniolithon spectabile</i> (Heydrich) Setchell & L.R. Mason	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	12	Corallinaceae	Corallinales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1332	<i>Neogoniolithon strictum</i> (Foslie) Setchell & Mason	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	14	Corallinaceae	Corallinales
1333	<i>Neogoniolithon trichotomum</i> (Heydrich) Setchell & L.R. Mason	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Corallinaceae	Corallinales
1334	<i>Neosiphonia echinata</i> (Harvey) N. Mamoozadeh & D.W.Freshwater	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	9	Rhodomelaceae	Ceramiales
1335	<i>Neosiphonia sertularioides</i> (Grateloup) K.W. Nam & P.J. Kang	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	12	Rhodomelaceae	Ceramiales
1336	<i>Nitophyllum adhaerens</i> M.J. Wynne	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	9	Delesseriaceae	Ceramiales
1337	<i>Nitophyllum punctatum</i> (Stackhouse) Greville	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	7	Delesseriaceae	Ceramiales
1338	<i>Nitophyllum</i> sp. aff. <i>marmoratum</i> Rodríguez	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Delesseriaceae	Ceramiales
1339	<i>Nitophyllum wilkinsoniae</i> Collins & Hervey	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	5	Delesseriaceae	Ceramiales
1340	<i>Nullipora erecta</i> Duchassaing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1341	<i>Nwynea grandispora</i> Searles	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Callithamniaceae	Ceramiales
1342	<i>Ochtodes akumalensis</i> Mateo-Cid, Mendoza-González & Senties	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhizophyllidaceae	Gigartinales
1343	<i>Ochtodes maguachaveziae</i> Mendoza-González, Mateo-Cid & Senties	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhizophyllidaceae	Gigartinales
1344	<i>Ochtodes secundiramea</i> (Montagne) M. Howe	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	Rhizophyllidaceae	Gigartinales
1345	<i>Ophidocladus simpliciusculus</i> (P. Crouan & H. Crouan) Falkenberg	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Rhodomelaceae	Ceramiales
1346	<i>Osmundaria melvilii</i> (J. Agardh) R.E. Norris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1347	<i>Osmundaria obtusiloba</i> (C. Agardh) R.E. Norris	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	10	Rhodomelaceae	Ceramiales
1348	<i>Osmundea coelenterata</i> (Ballantine & Aponte) M.T. Fujii, Senties & Areces	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4	Rhodomelaceae	Ceramiales
1349	<i>Osmundea lata</i> (M. Howe & W.R. Taylor) Yoneshigue-Valentin, M.T. Fujii, & Gurgel	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1350	<i>Osmundea oederi</i> (Gunnerus) G. Furnari	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1351	<i>Osmundea pinnatifida</i> (Hudson) Stackhouse	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Rhodomelaceae	Ceramiales
1352	<i>Osmundea sanctarum</i> M.T. Fujii & R. Rocha-Jorge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1353	<i>Osmundea sinicola</i> (Setchell & N.L. Gardner) K.W. Nam	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1354	<i>Palisada cervicornis</i> (Harvey) L. Collado-Vides, A. Durán, E. Armenis, V. Cassano, D. Burkepile, A.A. Shantz, L. Palma, J. Díaz-Larrea, A. Senties & M.T. Fujii	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4	Rhodomelaceae	Ceramiales
1355	<i>Palisada corallopsis</i> (Montagne) Nam	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Rhodomelaceae	Ceramiales
1356	<i>Palisada flagellifera</i> (J. Agardh) Nam	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4	Rhodomelaceae	Ceramiales
1357	<i>Palisada furcata</i> (Cordeiro-Marino & M.T. Fujii) Cassano & M.T.Fujii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1358	<i>Palisada intermedia</i> (Yamada) Nam	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1359	<i>Palisada perforata</i> (Bory) Nam	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Rhodomelaceae	Ceramiales
1360	<i>Parviphycus setaceus</i> (J. Feldman) Afonso-Carrillo, Sansón, Sangril & Díaz-Villa	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	9	Gelidiellaceae	Gelidiales
1361	<i>Parviphycus trinitatensis</i> (W. R. Taylor) M.J. Wynne	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	9	Gelidiellaceae	Gelidiales
1362	<i>Paulsilvella huveorum</i> Woelker., Sartoni & Boddi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1363	<i>Perikladosporon abaxiale</i> D.L. Ballantine & N. Aponte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	Ceramiaceae	Ceramiales
1364	<i>Perikladosporon percurrans</i> (E. Y. Dawson) A. Athanasisdis	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Ceramiaceae	Ceramiales
1365	<i>Periphykon delesserioides</i> A.B. Joly, Ugadim & Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1366	<i>Petroglossum undulatum</i> C.W. Schneider	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	Phyllophoraceae	Gigartinales
1367	<i>Peyssonnelia abyssica</i> D.L. Ballantine & N.E. Aponte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1368	<i>Peyssonnelia armorica</i> (P.L. Crouan & H.M. Crouan) Weber-van Bosse	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	9	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1369	<i>Peyssonnelia boergesenii</i> Weber-van Bosse	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	8	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1370	<i>Peyssonnelia boudouresquei</i> Yoneshigue	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1371	<i>Peyssonnelia cf. crispata</i> Boudouresque & Denizot	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1372	<i>Peyssonnelia conchicola</i> Piccone & Grunow	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	10	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1373	<i>Peyssonnelia flavescens</i> D.L. Ballantine & H. Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1374	<i>Peyssonnelia gigaspora</i> D.L. Ballantine & H. Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1375	<i>Peyssonnelia imbricans</i> D.L. Ballantine & H. Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1376	<i>Peyssonnelia inamoena</i> Pilger	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	9	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1377	<i>Peyssonnelia incomposita</i> D.L. Ballantine & H. Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1378	<i>Peyssonnelia iridescens</i> D.L. Ballantine & H. Ruiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1379	<i>Peyssonnelia nordstedtii</i> Weber-van Bosse	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1380	<i>Peyssonnelia polymorpha</i> (Zanardini) F. Schmitz	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1381	<i>Peyssonnelia rosa-marina</i> Boudouresque & Denizot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1382	<i>Peyssonnelia rosenvingei</i> Schmitz	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1383	<i>Peyssonnelia rubra</i> (Greville) J. Agardh	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	14	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1384	<i>Peyssonnelia simulans</i> Weber-van Bosse	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	9	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1385	<i>Peyssonnelia stoechas</i> Boudouresque & Denizot	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1386	<i>Peyssonnelia valentini</i> Yoneshigue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1387	<i>Phyllophora gelidioides</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Phyllophoraceae	Gigartinales
1388	<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pallas) W.H. Adey & D.L. McKibbin	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	Hapalidiaceae	Hapalidales
1389	<i>Phymatolithon masonianum</i> Wilks & Woelkerling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales
1390	<i>Phymatolithon purpureum</i> (P. Crouan & H. Crouan) Woelkerling & L. M. Irvine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1391	<i>Phymatolithon tenuissimum</i> (Foslie) W.H. Adey	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Hapalidiaceae	Hapalidiales
1392	<i>Pihiella liagoraciphila</i> Huisman, A.R. Sherwood & I.A. Abbott	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	4	Pihiellaceae	Pihiellales
1393	<i>Platoma cyclocolpum</i> (Montagne in Webb & Berthel.) F. Schmitz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Schizymeniaceae	Nemastomatales
1394	<i>Platoma gelatinosum</i> (M. Howe) C.W. Schneider, McDevit, G.W. Saunders & C.E. Lane	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	7	Schizymeniaceae	Nemastomatales
1395	<i>Platysiphonia caribaea</i> D.L. Ballantine & M.J. Wynne	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	5	Sarcomeniaceae	Ceramiales
1396	<i>Platysiphonia delicata</i> (Clemente y Rubio) Cremades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	4	Sarcomeniaceae	Ceramiales
1397	<i>Pleonosporium boergesenii</i> (A.B. Joly) R.E. Norris	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Wrangeliaceae	Ceramiales
1398	<i>Pleonosporium borrieri</i> (Smith) Nägeli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1399	<i>Pleonosporium flexuosum</i> (C.Agardh) Bornet ex De Toni	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	Wrangeliaceae	Ceramiales
1400	<i>Pleonosporium mexicanum</i> E.Y. Dawson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1401	<i>Plocamium brasiliense</i> (Greville) M. Howe & W.R. Taylor	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	Plocamiaceae	Plocamiales
1402	<i>Pneophyllum confervicola</i> (Kützinger) Chamberlain	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	Corallinaceae	Corallinales
1403	<i>Pneophyllum fragile</i> Kützinger	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Corallinaceae	Corallinales
1404	<i>Polyneura subtropica</i> (C.W. Schneider) T.Yoshida & Mikami	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Delesseriaceae	Ceramiales
1405	<i>Polysiphonia anomala</i> Hollenberg	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1406	<i>Polysiphonia atlantica</i> Kapraun & Norris	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Rhodomelaceae	Ceramiales
1407	<i>Polysiphonia binneyi</i> Harvey	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	15	Rhodomelaceae	Ceramiales
1408	<i>Polysiphonia boldii</i> M.J. Wynne & P. Edwards	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Rhodomelaceae	Ceramiales
1409	<i>Polysiphonia breviarticulata</i> (C. Agardh) Zanardini	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1410	<i>Polysiphonia breviarticulata</i> var. <i>mexicana</i> Kützinger	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1411	<i>Polysiphonia callithamnioides</i> Kützinger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1412	<i>Polysiphonia capucina</i> P. Crouan & H. Crouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1413	<i>Polysiphonia carretia</i> Hollenberg	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1414	<i>Polysiphonia decussata</i> Hollenberg	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Rhodomelaceae	Ceramiales
1415	<i>Polysiphonia exilis</i> Harvey	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	10	Rhodomelaceae	Ceramiales
1416	<i>Polysiphonia hapalacantha</i> Harvey	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	7	Rhodomelaceae	Ceramiales
1417	<i>Polysiphonia havanensis</i> Montagne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Rhodomelaceae	Ceramiales
1418	<i>Polysiphonia havanensis</i> var. <i>mucosa</i> J. Agardh	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	Rhodomelaceae	Ceramiales
1419	<i>Polysiphonia howeii</i> Hollenberg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Rhodomelaceae	Ceramiales
1420	<i>Polysiphonia kapraunii</i> Stuercke & Freshwater	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1421	<i>Polysiphonia macrocarpa</i> (C. Agardh) Sprengel	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	6	Rhodomelaceae	Ceramiales
1422	<i>Polysiphonia opaca</i> (C. Agardh) Moris & De Notaris	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	9	Rhodomelaceae	Ceramiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1423	<i>Polysiphonia pentamera</i> Hollenberg	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1424	<i>Polysiphonia plectocarpa</i> C. W. Schneider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1425	<i>Polysiphonia poko</i> Hollenberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1426	<i>Polysiphonia ramentacea</i> Harvey	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	Rhodomelaceae	Ceramiales
1427	<i>Polysiphonia rigidula</i> Kützting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1428	<i>Polysiphonia saccorhiza</i> (Collins & Hervey) Hollenberg	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	Rhodomelaceae	Ceramiales
1429	<i>Polysiphonia schneideri</i> Stuercke & Freshwater	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	14	Rhodomelaceae	Ceramiales
1430	<i>Polysiphonia scopolorum</i> Harvey	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	10	Rhodomelaceae	Ceramiales
1431	<i>Polysiphonia scopolorum</i> var. <i>minima</i> Hollenberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1432	<i>Polysiphonia scopolorum</i> var. <i>villum</i> (J. Agardh) Hollenberg	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	7	Rhodomelaceae	Ceramiales
1433	<i>Polysiphonia stricta</i> (Dillwyn) Greville	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1434	<i>Polysiphonia subtilissima</i> Montagne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	Rhodomelaceae	Ceramiales
1435	<i>Polysiphonia virgata</i> (C. Agardh) Sprengel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1436	<i>Polystrata dura</i> Heydrich	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1437	<i>Polystrata foslei</i> (Weber-van Bosse) Denizot	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	6	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1438	<i>Porolithon onkodes</i> (Heydrich) Foslie	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	12	Corallinaceae	Corallinales
1439	<i>Porphyra elongata</i> Kylin	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	Bangiaceae	Bangiales
1440	<i>Porphyra pujalsiae</i> Coll & E.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Bangiaceae	Bangiales
1441	<i>Porphyra rizzinii</i> E.C. Oliveira & Coll	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Bangiaceae	Bangiales
1442	<i>Porphyra roseana</i> M. Howe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Bangiaceae	Bangiales
1443	<i>Porphyropsis coccinea</i> (J. Agardh ex Areschoug) Rosenvinge	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Erythrotrichiaceae	Erythropeltidales
1444	<i>Porphyrostromium ciliare</i> (Carmichel ex Harvey) M.J. Wynne	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Erythrotrichiaceae	Erythropeltidales
1445	<i>Predaea feldmannii</i> Børgesen	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	9	Nemastomataceae	Nemastomatales
1446	<i>Predaea goffiana</i> D.L. Ballantine, H. Ruiz & Aponte	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	Nemastomataceae	Nemastomatales
1447	<i>Predaea laciniosa</i> Kraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Nemastomataceae	Nemastomatales
1448	<i>Predaea masonii</i> (Setchell & N.L. Gardner) De Toni	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nemastomataceae	Nemastomatales
1449	<i>Predaea pusilla</i> (Berthold) J. Fedmann	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nemastomataceae	Nemastomatales
1450	<i>Predaea tenuis</i> (M. Howe & W.R. Taylor) Bula-Meyer	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Nemastomataceae	Nemastomatales
1451	<i>Predaea weldii</i> Kraft & I.A. Abbott	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	Nemastomataceae	Nemastomatales
1452	<i>Prionitis pterocladina</i> M.J. Wynne	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Halymeniaceae	Halymeniales
1453	<i>Pseudobangia kaycoleae</i> K.M. Müller & Sheath	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Bangiaceae	Bangiales
1454	<i>Pterocradiella australafricensis</i> Tronchin & Freshwater	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Pterocladiaceae	Gelidiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1455	<i>Pterocladia</i> bartletti (W. R. Taylor) Santelices & Hommersand	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	14	Pterocladaceae	Gelidiales
1456	<i>Pterocladia</i> bartletti var. musciformis (W.R. Taylor) W.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Pterocladaceae	Gelidiales
1457	<i>Pterocladia</i> beachiae Freshwater	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Pterocladaceae	Gelidiales
1458	<i>Pterocladia</i> caerulescens (Kützinger) Santelices & Hommersand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	13	Pterocladaceae	Gelidiales
1459	<i>Pterocladia</i> caloglossoides (M. Howe) Santelices	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Pterocladaceae	Gelidiales
1460	<i>Pterocladia</i> capillacea (Gmelin) Santelices & Hommersand	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	14	Pterocladaceae	Gelidiales
1461	<i>Pterocladia</i> media (E.Y. Dawson) G.H. Boo & K.A. Miller	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Pterocladaceae	Gelidiales
1462	<i>Pterocladia</i> melanoidea (Schousboe ex Bornet) Santelices & Hommersand	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Pterocladaceae	Gelidiales
1463	<i>Pterocladia</i> melanoidea var. filamentosa (Schousboe ex Bornet) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Pterocladaceae	Gelidiales
1464	<i>Pterocladia</i> melanoidea var. gracilis (J. Feldmann & Hamel) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Pterocladaceae	Gelidiales
1465	<i>Pterocladia</i> sanctarum (J. Feldmann & Hamel) M.J. Wynne	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	6	Pterocladaceae	Gelidiales
1466	<i>Pterocladia</i> taylorii (A.B. Joly) Santelices	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Pterocladaceae	Gelidiales
1467	<i>Pterothamnion</i> heteromorphum (J. Agardh) Athanasiades & Kraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Ceramiales	Ceramiales
1468	<i>Pterothamnion</i> plumula (J. Ellis) Nägeli	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Ceramiales	Ceramiales
1469	<i>Ptilothamnion</i> occidentale Searles	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Wangiaceae	Ceramiales
1470	<i>Ptilothamnion</i> speluncarum (Collins & Hervey) D.L. Ballantine & M.J. Wynne	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	11	Wangiaceae	Ceramiales
1471	<i>Pyropia</i> acanthophora (E.C. Oliveira & Coll) M.C. Oliveira, D. Milstein & E.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Bangiaceae	Bangiales
1472	<i>Pyropia</i> spiralis (E.C. Oliveira & Coll) M.C. Oliveira, D. Milstein & E.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Bangiaceae	Bangiales
1473	<i>Pyropia</i> spiralis var. amplifolia (E.C. Oliveira & Coll) Freshwater & Kapraun	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Bangiaceae	Bangiales
1474	<i>Pyropia</i> suborbiculata (Kjellman) J.E. Southerland, H.G. Choi, M.S. Hwang & W.A. Nelson	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Bangiaceae	Bangiales
1475	<i>Pyropia</i> tanegashimensis (Shinmura) N. Kikuchi & E.Fujiyoshi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Bangiaceae	Bangiales
1476	<i>Pyropia</i> vietnamensis (Tak. Tanaka & Pham-Hoang Ho) J.E. Southerland & Monotilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Bangiaceae	Bangiales
1477	<i>Pyropia</i> yezoensis (Ueda) M.S. Hwang & H.G. Choi	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Bangiaceae	Bangiales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1478	<i>Ramicrosta bonairensis</i> D.L. Ballantine, H. Ruiz, Lozada-Troche & J.N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1479	<i>Ramicrosta monensis</i> D.L. Ballantine, H. Ruiz, Lozada-Troche & J.N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1480	<i>Ramicrosta textilis</i> Pueschel & G.W. Saunders	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1481	<i>Renouxia antillana</i> Fredericq & J.N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3	Rhodogorgonaceae	Rhodogorgonales
1482	<i>Reticulocaulis mucosissimus</i> I.A. Abbott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	Naccariaceae	Bonnemaisoniales
1483	<i>Rhodochaete pulchella</i> Thuret ex Bornet	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	Rhodochaetaceae	Rhodochaetales
1484	<i>Rhodochorton corynosporoides</i> (P. Crouan & H. Crouan) Hamel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
1485	<i>Rhodochorton galaxaurae</i> Vickers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Acrochaetiaceae	Acrochaetiales
1486	<i>Rhododictyon bermudense</i> W.R. Taylor	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	6	Wrangeliaceae	Ceramiales
1487	<i>Rhodogorgon ramosissima</i> J.N. Norris & Bucher	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	9	Rhodogorgonaceae	Rhodogorgonales
1488	<i>Rhodophyllis gracilarioides</i> M. Howe & W.R. Taylor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Cystocloniaceae	Gigartinales
1489	<i>Rhodosorus marinus</i> Geitler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Stylonemataceae	Stylonematales
1490	<i>Rhodothamniella codicola</i> (Børgesen) Bidoux & F. Magne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodothamniellaceae	Palmariales
1491	<i>Rhodymenia delicatula</i> Dangeard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
1492	<i>Rhodymenia divaricata</i> E.Y. Dawson	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	5	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
1493	<i>Rhodymenia pacifica</i> Kylin	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
1494	<i>Rhodymenia pseudopalmata</i> (J.V. Lamouroux) P.C. Silva	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	8	Rhodymeniaceae	Rhodymeniales
1495	<i>Sahlingia subintegra</i> (Rosenvinge) Kornmann	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16	Erythrotrichiaceae	Erythropeltidales
1496	<i>Sarcodiotheca dichotoma</i> (M. Howe) E.Y. Dawson	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	Solieriaceae	Gigartinales
1497	<i>Sarcodiotheca divaricata</i> W.R. Taylor	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Solieriaceae	Gigartinales
1498	<i>Schimmelmannia ? elegans</i> Baardseth	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Acrosymphytaceae	Acrosymphytales
1499	<i>Schimmelmannia venezuelensis</i> D.L. Ballantine, García, Gómez & M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Acrosymphytaceae	Acrosymphytales
1500	<i>Schizymenia ecuadoreana</i> (W.R. Taylor) I.A. Abbott	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Schizymeniaceae	Nemastomatales
1501	<i>Schizymenia pacifica</i> (Kylin) Kylin	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Schizymeniaceae	Nemastomatales
1502	<i>Schmitzia sanctae-crucis</i> Wilce & Sears	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Calosiphoniaceae	Gigartinales
1503	<i>Scinaia aborealis</i> Huisman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Scinaiaceae	Nemaliales
1504	<i>Scinaia caribaea</i> (W.R. Taylor) Huisman	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	Scinaiaceae	Nemaliales
1505	<i>Scinaia complanata</i> (Collins) Cotton	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	14	Scinaiaceae	Nemaliales
1506	<i>Scinaia complanata</i> var. <i>intermedia</i> Børgesen	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Scinaiaceae	Nemaliales
1507	<i>Scinaia furcellata</i> (Turner) J. Agardh	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Scinaiaceae	Nemaliales
1508	<i>Scinaia halliae</i> (Setchell) Huisman	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Scinaiaceae	Nemaliales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1509	<i>Scinaia incrassata</i> Eiseman	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Scinaiaceae	Nemaliales
1510	<i>Sebdenia flabellata</i> (J. Agardh) P.G. Parkinson	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	13	Sebdeniaceae	Sebdeniales
1511	<i>Sebdenia integra</i> Gavio, Hickerson & Fredericq	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Sebdeniaceae	Sebdeniales
1512	<i>Seirospora occidentalis</i> Børgesen	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	11	Callithamniaceae	Ceramiales
1513	<i>Seirospora purpurea</i> M. Howe	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4	Callithamniaceae	Ceramiales
1514	<i>Seirospora viridis</i> N. Aponte & D.L. Ballantine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Callithamniaceae	Ceramiales
1515	<i>Solieria filiformis</i> (Kützinger) P.W. Gabrielson	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	16	Solieriaceae	Gigartinales
1516	<i>Sonderophycus capensis</i> (Montagne) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Peyssonneliaceae	Peyssonneliales
1517	<i>Spermothamnion antillarum</i> Stegenga & Vroman	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1518	<i>Spermothamnion gymnocarpum</i> M. Howe	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	Wrangeliaceae	Ceramiales
1519	<i>Spermothamnion investiens</i> (P.L. Crouan & H.M. Crouan) Vickers	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14	Wrangeliaceae	Ceramiales
1520	<i>Spermothamnion investiens</i> var. <i>cidaricola</i> Børgesen	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	6	Wrangeliaceae	Ceramiales
1521	<i>Spermothamnion macromeres</i> Collins & Hervey	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	9	Wrangeliaceae	Ceramiales
1522	<i>Spermothamnion nonatoi</i> A.B. Joly	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1523	<i>Spermothamnion repens</i> (Dillwyn) Rosenvinge	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	6	Wrangeliaceae	Ceramiales
1524	<i>Spermothamnion repens</i> var. <i>variabile</i> (C. Agardh) Feldmann-Mazoyer	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1525	<i>Sphaerococcus aculeata</i> Kützinger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sphaerococcaceae	Gigartinales
1526	<i>Sphaerococcus dumosus</i> Martius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sphaerococcaceae	Gigartinales
1527	<i>Sphaerococcus micrococcus</i> Martius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sphaerococcaceae	Gigartinales
1528	<i>Spongites absimilis</i> (Foslie & M. Howe in Foslie) Afonso-Carrillo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	Corallinaceae	Corallinales
1529	<i>Spongites fruticosus</i> Kützinger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Corallinaceae	Corallinales
1530	<i>Spongites yendoii</i> (Foslie) Y.M. Chamberlain	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Corallinaceae	Corallinales
1531	<i>Spongoclonium caribaeum</i> (Børgesen) M.J. Wynne	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	9	Wrangeliaceae	Ceramiales
1532	<i>Sporolithon africanum</i> (Foslie) Afonso-Carrillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sporolithaceae	Sporolithales
1533	<i>Sporolithon australasicum</i> (Foslie) Yam.-Tomita ex M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sporolithaceae	Sporolithales
1534	<i>Sporolithon durum</i> (Foslie) Townsend & Woelkerling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sporolithaceae	Sporolithales
1535	<i>Sporolithon elevatum</i> Henriques & Riosmena-Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sporolithaceae	Sporolithales
1536	<i>Sporolithon episporedion</i> (W.H. Adey, Townsend & Boykins) Verheij	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sporolithaceae	Sporolithales
1537	<i>Sporolithon episporum</i> (M. Howe) E.Y. Dawson	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	6	Sporolithaceae	Sporolithales
1538	<i>Sporolithon erythraeum</i> (Rothpletz) Kylin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sporolithaceae	Sporolithales
1539	<i>Sporolithon howei</i> (Lemoine) Tomita ex M. J. Wynne	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Sporolithaceae	Sporolithales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1540	<i>Sporolithon molle</i> (Heydrich) Heydrich	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sporolithaceae	Sporolithales
1541	<i>Sporolithon pacificum</i> Dawson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sporolithaceae	Sporolithales
1542	<i>Sporolithon ptychoides</i> Heydrich	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	6	Sporolithaceae	Sporolithales
1543	<i>Sporolithon tenue</i> Bahía, Amado-Filho, Manevelt & W.H. Adey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sporolithaceae	Sporolithales
1544	W.H. Adey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Sporolithaceae	Sporolithales
1545	<i>Spyridia aculeata</i> (C. Agardh ex Decaisne) Kützing	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	Spyridiaceae	Ceramiales
1546	<i>Spyridia ceramioides</i> J. Agardh	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Spyridiaceae	Ceramiales
1547	<i>Spyridia clavata</i> Kützing	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	14	Spyridiaceae	Ceramiales
1548	<i>Spyridia filamentosa</i> (Wulfen) Harvey	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Spyridiaceae	Ceramiales
1549	<i>Spyridia filamentosa</i> var. <i>refracta</i> Harvey	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Spyridiaceae	Ceramiales
1550	<i>Spyridia hypnoides</i> (Bory) Papenfuss	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Spyridiaceae	Ceramiales
1551	<i>Spyridia hypnoides</i> subsp. <i>complanata</i> (J. Agardh) M.J. Wynne	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	9	Spyridiaceae	Ceramiales
1552	<i>Spyridia hypnoides</i> var. <i>disticha</i> (Børgesen) G.W. Lawson & D.M. John	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	Spyridiaceae	Ceramiales
1553	<i>Spyridia hypnoides</i> var. <i>inermis</i> (Børgesen) P.C. Silva	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Spyridiaceae	Ceramiales
1554	<i>Spyridiocolax capixaba</i> A.B. Joly & E.C. Oliveira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Spyridiaceae	Ceramiales
1555	<i>Stenogramma interrupta</i> (C. Agardh) Montagne ex Harvey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Phyllophoraceae	Gigartinales
1556	<i>Stichothamnion antillarum</i> Vroman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1557	<i>Streblocladia corymbifera</i> (C. Agardh) Kylin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1558	<i>Stylonema alsidii</i> (Zanardini) Drew	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Stylonemataceae	Stylonematales
1559	<i>Stylonema cornu-cervi</i> Reinsch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Stylonemataceae	Stylonematales
1560	<i>Symphiodcladia parasitica</i> (Hudson) Savoie & G.W. Saunders	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1561	<i>Symphiodcladia parasitica</i> var. <i>australis</i> (A.B.Joly & Cordeiro-Marino) M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1562	<i>Symphiodcladia spinifera</i> (Kützing) Savoie & G.W. Saunders	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1563	<i>Taenioma nanum</i> (Kützing) Papenfuss	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Delesseriaceae	Ceramiales
1564	<i>Taenioma perpusillum</i> (J. Agardh) J. Agardh	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	8	Delesseriaceae	Ceramiales
1565	<i>Thuretia borneti</i> Vickers	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	8	Dasyaceae	Ceramiales
1566	<i>Tiffaniella</i> ? <i>snyderae</i> (Farlow) I.A. Abbott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1567	<i>Tiffaniella gorgonea</i> (Montagne) Doty & Meñez	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Wrangeliaceae	Ceramiales
1568	<i>Tiffaniella saccorhiza</i> (Setchell & Gardner) Doty & Meñez	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	7	Wrangeliaceae	Ceramiales
1569	Chamberlain & P.C. Silva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Corallinaceae	Corallinales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1570	<i>Titanoderma pustulatum</i> (J.V. Lamouroux) Nägeli	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Corallinaceae	Corallinales
1571	<i>Titanophora incrustans</i> (J. Agardh) Børgesen	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	Schizymeniaceae	Nemastomatales
1572	<i>Titanophora submarina</i> Bucher & J.N. Norris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	Schizymeniaceae	Nemastomatales
1573	<i>Titanophora weberae</i> Børgesen	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Schizymeniaceae	Nemastomatales
1574	A.R. Sherwood	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	Liagoraceae	Nemaliales
1575	<i>Tolypiocladia glomerulata</i> (C. Agardh) F. Schmitz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1576	<i>Trematocarpus papenfussii</i> Searles	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sarcodiaceae	Plocamiales
1577	<i>Trichogloea herveyi</i> W.R. Taylor	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	5	Liagoraceae	Nemaliales
1578	<i>Trichogloea requienii</i> (Montagne) Kützing	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	11	Liagoraceae	Nemaliales
1579	<i>Trichogloeopsis pedicellata</i> (M. Howe) I.A. Abbott & Doty	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	Liagoraceae	Nemaliales
1580	<i>Tricleocarpa cylindrica</i> (Ellis & Solander) Huisman & Borowitzka	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Galaxauraceae	Nemaliales
1581	<i>Tricleocarpa fragilis</i> (Linnaeus) Huisman & Townsend	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Galaxauraceae	Nemaliales
1582	<i>Veleroa magneana</i> A. Millar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1583	<i>Vertebrata foetidissima</i> (Cocks ex Bornet) Díaz-Tapia & Maggs	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	10	Rhodomelaceae	Ceramiales
1584	<i>Vertebrata fucoides</i> (Hudson) Kuntze	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Rhodomelaceae	Ceramiales
1585	<i>Vertebrata lanosa</i> (Linnaeus) T.A.Christensen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1586	<i>Vertebrata lobophoralis</i> (Mamoozadeh & Freshwater) Freshwater	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodomelaceae	Ceramiales
1587	<i>Waldoia antillana</i> W.R. Taylor	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1588	<i>Woelkerlingia sterreri</i> C.W. Schneider & M.J. Wynne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Wrangeliaceae	Ceramiales
1589	<i>Womersleyella setacea</i> (Hollenberg) R.E. Norris	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	Rhodomelaceae	Ceramiales
1590	<i>Wrangelia argus</i> (Montagne) Montagne	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15	Wrangeliaceae	Ceramiales
1591	<i>Wrangelia bicuspidata</i> Børgesen	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	13	Wrangeliaceae	Ceramiales
1592	<i>Wrangelia gordoniae</i> K.E. Bucher, D.L. Ballantine, Lozada-Troche & J.N. Norris	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	7	Wrangeliaceae	Ceramiales
1593	<i>Wrangelia penicillata</i> (C. Agardh) C. Agardh	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Wrangeliaceae	Ceramiales
1594	<i>Wrightiella blodgettii</i> (Harvey) F. Schmitz	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	10	Rhodomelaceae	Ceramiales
1595	<i>Wrightiella tumanowiczii</i> (Gatty ex Harvey) Schmitz	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	13	Rhodomelaceae	Ceramiales
1596	<i>Wurdemannia miniata</i> (Sprengel) J. Feldman & Hamel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Solieriaceae	Gigartinales
1597	<i>Xiphosiphonia pennata</i> (C. Agardh) Savoie & G.W. Saunders	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	Rhodomelaceae	Ceramiales
1598	<i>Yamadaella caenomyce</i> (Decaisne) I. A. Abbott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	Liagoraceae	Nemaliales
1599	<i>Yamadella grassyi</i> Popolizio, C.W. Schneider & C.E. Lane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Liagoraceae	Nemaliales

Anexo 1. Distribución de especies de macroalgas en el Atlántico Occidental Tropical y Subtropical.

No.	Especie	CAG	FLA	NG	MG	MC	CA	CO	VEN	AHTT	BRA	AMV	BH	PR	ES	JA	BER	CU	total	Familia	Orden
1600	<i>Yuzurua iridescens</i> (M.J. Wynne & D.L. Ballantine) Senties & M.J. Wynne	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	8	Rhodomelaceae	Ceramiales
1601	<i>Yuzurua poiteaui</i> (K.W. Nam) Martin-Lescanne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	16	Rhodomelaceae	Ceramiales
1602	<i>Yuzurua poiteaui</i> var. <i>gemmifera</i> (Harvey) M.J. Wynne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Rhodomelaceae	Ceramiales
Phylum Rhodophyta / Clase Bangiophyceae																					
1603	<i>Bangia fuscopurpurea</i> (Dilwyn) Lyngbye	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	10	Bangiaceae	Bangiales
Phylum Rhodophyta / Clase Stylonematophyceae																					
1604	<i>Bangiopsis dumontioides</i> (P.Crouan & H. Crouan) Krishnamurthy	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	11	Stylonemataceae	Stylonematales
1605	<i>Bangiopsis subsimplex</i> (Montagne) F. Schmitz	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	Stylonemataceae	Stylonematales
Phylum Rhodophyta / Clase Compsopogonophyceae																					
1606	<i>Compsopogon chalybeus</i> Kützing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Compsopogonaceae	Compsopogonales
1607	<i>Compsopogon coeruleus</i> (Balbis) Montagne	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	5	Compsopogonaceae	Compsopogonales
1608	<i>Erythrocladia endophloea</i> M. Howe	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	Erythrotrichiaceae	Erythropeltidales
1609	<i>Erythrocladia irregularis</i> Rosenvinge	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	Erythrotrichiaceae	Erythropeltidales
1610	<i>Erythrocladia pinnata</i> W.R.Taylor	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	Erythrotrichiaceae	Erythropeltidales
1611	<i>Erythrotrichia carnea</i> (Dillwyn) J. Agardh	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	Erythrotrichiaceae	Erythropeltidales
1612	<i>Erythrotrichia porphyroides</i> N.L. Gardner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Erythrotrichiaceae	Erythropeltidales
1613	<i>Erythrotrichia vexillaris</i> (Montagne) Hamel	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	7	Erythrotrichiaceae	Erythropeltidales
Phylum Rhodophyta / Clase Porphyridiophyceae																					
1614	<i>Erythrolobus coxiae</i> J.L. Scott, Baca, F.D. Ott & J.A. West	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Porphyridiaceae	Porphyridiales
Phylum Rhodophyta / Clase Rhodellophyceae																					
1615	<i>Neorhodela cyanea</i> (C. Billard & J. Fresnel) J.L. Scott, A. Yokoyama, Y. Hara & J.A. West	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Rhodellaceae	Rhodellales