



# Corales Escleractinios de Colombia



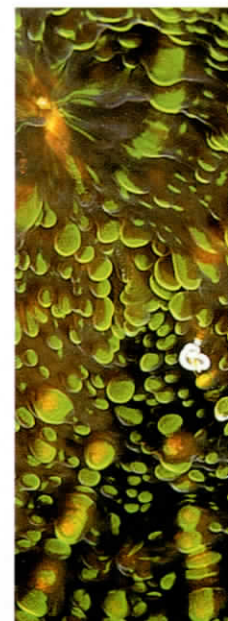
invemar

COLOMBIA  
50% MAR

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras  
"José Benito Vives De Andrés" INVEMAR  
Vinculado al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

# Contenido

Agradecimientos .....	3
Contenido .....	5
Prologo.....	11
Presentación.....	13
Introducción .....	15
Características Generales.....	19
Fichas de Especies .....	43
<b>Familia Acroporidae Verrill, 1902 .....</b>	<b>44</b>
<i>Acropora cervicornis</i> (Lamarck, 1816) .....	45
<i>Acropora palmata</i> (Lamarck, 1816).....	46
<i>Acropora valida</i> (Dana, 1846).....	47
<b>Familia Agariciidae Gray, 1847 .....</b>	<b>48</b>
<i>Agaricia fragilis</i> Dana, 1846 .....	49
<i>Agaricia grahamae</i> Wells, 1973 .....	50
<i>Agaricia lamarcki</i> Milne-Edwards y Haime, 1851 .....	51
<i>Agaricia undata</i> (Ellis y Solander, 1786).....	52
<i>Gardineroseris planulata</i> (Dana, 1846) .....	53
<i>Helioseris cucullata</i> (Ellis y Solander, 1786).....	54
<i>Leptoseris cailleti</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864) .....	55
<i>Leptoseris papyracea</i> (Dana, 1846).....	56
<i>Pavona chiriquiensis</i> Glynn, Maté y Stemann, 2001.....	57
<i>Pavona clavus</i> (Dana, 1846) .....	58
<i>Pavona frondifera</i> Lamarck, 1816.....	59
<i>Pavona gigantea</i> Verrill, 1869 .....	60
<i>Pavona maldivensis</i> (Gardiner, 1905) .....	61
<i>Pavona varians</i> Verrill, 1864.....	62
<i>Undaria agaricites</i> (Linnaeus, 1758).....	63
<i>Undaria crassa</i> (Verrill, 1901).....	64
<i>Undaria tenuifolia</i> Dana, 1846.....	65
<b>Familia Astrocoeniidae Koby, 1890 .....</b>	<b>66</b>
<i>Stephanocoenia intersepta</i> (Lamarck, 1816) .....	67
<b>Familia Caryophylliidae Dana, 1846 .....</b>	<b>68</b>
<i>Anomocora fecunda</i> (Pourtalès, 1871) .....	69
<i>Anomocora marchadi</i> (Chevalier, 1966) .....	70
<i>Anomocora prolifera</i> (Pourtalès, 1871) .....	71
<i>Caryophyllia ambrosia caribbeana</i> Cairns, 1979.....	72
<i>Caryophyllia barbadensis</i> Cairns, 1979 .....	73
<i>Caryophyllia berteriana</i> Duchassaing, 1850.....	74
<i>Caryophyllia crypta</i> Cairns, 2000.....	75
<i>Cladocora arbuscula</i> (Lesueur, 1821).....	76
<i>Cladocora debilis</i> Milne-Edwards y Haime, 1849.....	77
<i>Coenocyathus parvulus</i> (Cairns, 1979).....	78



<i>Coenosmilia arbuscula</i> Pourtalès, 1874.....	79
<i>Colangia immersa</i> Pourtalès, 1871.....	80
<i>Deltocyathus calcar</i> Pourtalès, 1874.....	81
<i>Deltocyathus eccentricus</i> Cairns, 1979.....	82
<i>Deltocyathus</i> cf. <i>italicus</i> (Michelotti, 1838).....	83
<i>Eusmilia fastigiata</i> (Pallas, 1766).....	84
<i>Heterocyathus antoniae</i> Reyes, Santodomingo y Cairns, 2009.....	85
<i>Lophelia pertusa</i> (Linnaeus, 1758).....	86
<i>Oxysmilia rotundifolia</i> (Milne-Edwards y Haime, 1848).....	87
<i>Paracyathus pulchellus</i> (Philippi, 1842).....	88
<i>Phacelocyathus flos</i> (Portalès, 1878).....	89
<i>Phyllangia americana americana</i> Milne Edwards y Haime, 1849.....	90
<i>Phyllangia dispersa</i> Verrill, 1864.....	91
<i>Polycyathus hondaensis</i> (Durham y Barnard, 1952).....	92
<i>Polycyathus isabela</i> Wells, 1982.....	93
<i>Polycyathus mayae</i> Cairns, 2000.....	94
<i>Polycyathus senegalensis</i> Chevalier, 1966.....	95
<i>Rhizosmilia maculata</i> (Portalès, 1874).....	96
<i>Stephanocyathus (Odontocyathus) coronatus</i> (Portalès, 1867).....	97
<i>Stephanocyathus (Stephanocyathus) diadema</i> (Moseley, 1876).....	98
<i>Stephanocyathus (Stephanocyathus) isabellae</i> Reyes, Santodomingo y Cairns, 2009.....	99
<i>Stephanocyathus (Stephanocyathus) laevifundus</i> Cairns, 1977.....	100
<i>Stephanocyathus (Stephanocyathus) paliferus</i> Cairns, 1977.....	101
<i>Tethocyathus prahli</i> Lattig y Cairns, 2000.....	102
<i>Tethocyathus variabilis</i> Cairns, 1979.....	103
<i>Thalamophyllia riisei</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864).....	104
<i>Trochocyathus</i> cf. <i>fasciatus</i> Cairns, 1979.....	105
<i>Trochocyathus rawsonii</i> Pourtalès, 1874.....	106
<b>Familia Dendrophylliidae Gray, 1847.....</b>	<b>108</b>
<i>Balanophyllia bayeri</i> Cairns, 1979.....	109
<i>Balanophyllia caribbeana</i> Cairns, 1977.....	110
<i>Balanophyllia cyathoides</i> (Portalès, 1871).....	111
<i>Balanophyllia dineta</i> Cairns, 1977.....	112
<i>Balanophyllia galapagensis</i> Vaughan, 1907.....	113
<i>Balanophyllia hadros</i> Cairns, 1979.....	114
<i>Balanophyllia palifera</i> Pourtalès, 1878.....	115
<i>Balanophyllia pittieri</i> Vaughan, 1919.....	116
<i>Balanophyllia wellsii</i> Cairns, 1977.....	117
<i>Cladopsammia eguchii</i> (Wells, 1982).....	118
<i>Dendrophyllia oldroydae</i> Odlroyd, 1924.....	119
<i>Eguchipsammia cornucopia</i> (Portalès, 1871).....	120
<i>Rhizopsammia goesi</i> (Lindström, 1877).....	121
<i>Rhizopsammia verrilli</i> Van der Horst, 1922.....	122
<i>Tubastraea coccinea</i> Lesson, 1829.....	123
<i>Tubastraea faulkneri</i> Wells, 1982.....	124
<i>Tubastraea floreana</i> Wells, 1982.....	125
<i>Tubastraea tagusensis</i> Wells, 1982.....	126
<b>Familia Faviidae Gregory, 1900.....</b>	<b>128</b>
<i>Colpophyllia amaranthus</i> (O. F. Müller, 1775).....	129
<i>Colpophyllia breviserialis</i> Milne-Edwards y Haime, 1849.....	130
<i>Colpophyllia natans</i> (Houttuyn, 1772).....	131
<i>Diploria clivosa</i> (Ellis y Solander, 1786).....	132
<i>Diploria labyrinthiformis</i> (Linnaeus, 1758).....	133
<i>Diploria strigosa</i> (Dana, 1846).....	134
<i>Favia fragum</i> (Esper, 1795).....	135
<i>Manicina areolata</i> (Linnaeus, 1758).....	136
<i>Montastraea annularis</i> (Ellis y Solander, 1786).....	137
<i>Montastraea cavernosa</i> Linnaeus, 1767.....	138
<i>Montastraea faveolata</i> (Ellis y Solander, 1786).....	139
<i>Montastraea franksi</i> (Gregory, 1895).....	140
<i>Solenastrea bournoni</i> Milne-Edwards y Haime, 1850.....	141

<i>Solenastrea hyades</i> (Dana, 1846).....	142
<b>Familia Flabellidae Bourne, 1905.....</b>	<b>144</b>
<i>Flabellum macandrewi</i> Gray, 1849 .....	145
<i>Flabellum moseleyi</i> Pourtalès, 1880.....	146
<i>Javania cailleti</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864) .....	147
<i>Polymyces fragilis</i> (Pourtalès, 1868).....	148
<i>Polymyces wellsii</i> Cairns, 1991.....	149
<b>Familia Fungiacyathidae Chevalier, 1987 .....</b>	<b>150</b>
<i>Fungiacyathus crispus</i> (Pourtalès, 1871).....	151
<i>Fungiacyathus symmetricus</i> (Pourtalès, 1871) .....	152
<b>Familia Fungiidae Dana, 1846.....</b>	<b>154</b>
<i>Fungia curvata</i> Hoeksema, 1989.....	155
<i>Fungia distorta</i> Michelin, 1842.....	156
<b>Familia Gardineriidae Stolarski, 1996 .....</b>	<b>158</b>
<i>Gardineria minor</i> Wells, 1973.....	159
<b>Familia Guyniidae Hickson, 1910.....</b>	<b>160</b>
<i>Guynia annulata</i> Duncan, 1872 .....	161
<i>Schizocyathus fissilis</i> Pourtalès, 1874 .....	162
<b>Familia Meandrinidae Gray, 1847.....</b>	<b>164</b>
<i>Dendrogyra cylindricus</i> Ehrenberg, 1834.....	165
<i>Dichocoenia stellaris</i> Milne-Edwards y Haime, 1848.....	166
<i>Dichocoenia stokesi</i> Milne Edwards y Haime, 1848 .....	167
<i>Meandrina meandrites</i> (Linnaeus, 1758).....	168
<b>Familia Mussidae Ortmann, 1890 .....</b>	<b>170</b>
<i>Isophyllastrea rigida</i> (Dana, 1846).....	171
<i>Isophyllia sinuosa</i> (Ellis y Solander, 1786) .....	172
<i>Mussa angulosa</i> (Pallas, 1766).....	173
<i>Mycetophyllia aliciae</i> Wells, 1973 .....	174
<i>Mycetophyllia daniana</i> Milne-Edwards y Haime, 1849 .....	175
<i>Mycetophyllia ferox</i> Wells, 1973.....	176
<i>Mycetophyllia lamarckiana</i> Milne-Edwards y Haime, 1848.....	177
<i>Mycetophyllia reesi</i> Wells, 1973 .....	178
<i>Scolymia cubensis</i> Milne-Edwards y Haime, 1849 .....	179
<i>Scolymia lacera</i> (Pallas, 1766) .....	180
<b>Familia Oculinidae Gray, 1847 .....</b>	<b>182</b>
<i>Madrepora carolina</i> (Pourtalès, 1871) .....	183
<i>Madrepora oculata</i> Linnaeus, 1758.....	184
<i>Oculina diffusa</i> Lamarck, 1816 .....	185
<i>Oculina tenella</i> Pourtalès, 1871 .....	186
<b>Familia Pocilloporidae Gray, 1842 .....</b>	<b>188</b>
<i>Madracis asperula</i> Milne-Edwards y Haime, 1849 .....	189
<i>Madracis auretenra</i> Locke, Weil y Coates, 2007 .....	190
<i>Madracis brueggemanni</i> (Ridley, 1881).....	191
<i>Madracis decactis</i> (Lyman, 1859).....	192
<i>Madracis formosa</i> Wells, 1973.....	193
<i>Madracis myriaster</i> (Milne-Edwards y Haime, 1849) .....	194
<i>Madracis pharensis</i> (Heller, 1868).....	195
<i>Madracis senaria</i> Wells, 1974 .....	196
<i>Pocillopora capitata</i> Verrill, 1864 .....	197
<i>Pocillopora damicornis</i> (Linnaeus, 1758).....	198
<i>Pocillopora elegans</i> Dana, 1846 .....	199
<i>Pocillopora eydouxii</i> Milne-Edwards y Haime, 1860.....	200
<b>Familia Poritidae Gray, 1842 .....</b>	<b>202</b>
<i>Porites astreoides</i> Lamarck, 1816.....	203
<i>Porites branneri</i> Rathbun, 1888.....	204
<i>Porites colonensis</i> Zlatarski, 1990 .....	205
<i>Porites furcata</i> Lamarck, 1816.....	206
<i>Porites lobata</i> Dana, 1846.....	207
<i>Porites panamensis</i> Verrill, 1866.....	208

<i>Porites porites</i> (Pallas, 1766).....	209
<b>Familia Rhizangiidae d'Orbigny, 1851 .....</b>	<b>210</b>
<i>Astrangia californica</i> Durham y Barnard, 1952 .....	211
<i>Astrangia conferta</i> Verrill, 1870.....	212
<i>Astrangia equatorialis</i> Durham y Barnard, 1952 .....	213
<i>Astrangia solitaria</i> (Lesueur, 1817) .....	214
<i>Culicia rubeola</i> (Quoy y Gaimard, 1833).....	215
<i>Oulangia bradleyi</i> Verrill, 1866.....	216
<b>Familia Siderastreidae Vaughan y Wells, 1943 .....</b>	<b>218</b>
<i>Psammocora obtusangula</i> (Lamarck, 1816).....	219
<i>Psammocora stellata</i> Verrill, 1866 .....	220
<i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898.....	221
<i>Siderastrea radians</i> (Pallas, 1766).....	222
<i>Siderastrea siderea</i> (Ellis y Solander, 1786).....	223
<b>Familia Turbinoliidae Milne-Edwards y Haime, 1848 .....</b>	<b>224</b>
<i>Sphenotrochus auritus</i> Pourtalès, 1874.....	225
<i>Sphenotrochus lindstroemi</i> Cairns, 2000 .....	226
<b>Lista de Corales Escleractinios .....</b>	<b>229</b>
<b>Glosario.....</b>	<b>234</b>
<b>Referencias Bibliográficas.....</b>	<b>237</b>
<b>Serie de Publicaciones Especiales de Invemar .....</b>	<b>246</b>