

1 **Material suplementario**

2 **Tabla S1.** Frecuencia relativa y datos de presencia-ausencia de las especies del listado florístico en los 3 arrecifes de Sisal.

Especie/Sitios	Bajos Diez			Madagascar				Serpientes		% Frecuencia relativa (f _i)	
	BD1	BD2	BD3	Ser4	Mad1	Mad2	Mad3	Mad4	Ser1		Ser2
<i>Asparagopsis taxiformis</i>	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	80
<i>Codium isthmocladum</i>	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	60
<i>Halimeda incrassata</i>	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	60
<i>Halimeda</i> sp.	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	60
<i>Dictyopteris delicatula</i>	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	60
<i>Dictyota</i> sp.	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	60
<i>Hypnea spinella</i>	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	60
<i>Dictyurus occidentalis</i>	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	60
<i>Caulerpa racemosa</i>	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	50
<i>Canistrocarpus cervicornis</i>	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	50
<i>Amphiroa fragilissima</i>	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	50
<i>Caulerpa ashmeadii</i>	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	40
<i>Caulerpa verticillata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	40
<i>Cladophora laetevirens</i>	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	40
<i>Spyridia filamentosa</i>	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	40
<i>Ceramium cimbricum</i>	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	40
<i>Jania pumilla</i>	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	40
<i>Gracilaria</i> sp.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	40
<i>Acanthophora spicifera</i>	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	40
<i>Alsidium seaforthii</i>	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	40
<i>Alsidium triquetrum</i>	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	40

<i>Caulerpa ambigua</i>	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	30
<i>Caulerpa webbiana</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	30
<i>Cladophora prolifera</i>	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	30
<i>Halimeda discoidea</i>	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	30
<i>Halimeda tuna</i>	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	30
<i>Penicillus capitatus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	30
<i>Penicillus dumetosus</i>	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	30
<i>Lobophora variegata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	30
<i>Jania capillacea</i>	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	30
<i>Halymenia pseudofloresii</i>	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	30
<i>Eucheumatopsis isiformis</i>	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	30
<i>Caulerpa microphysa</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	20
<i>Halimeda opuntia</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	20
<i>Halimeda scabra</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	20
<i>Rhipocephalus phoenix</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	20
<i>Udotea caribaea</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	20
<i>Udotea cyathiformis</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	20
<i>Canistrocarpus crispatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	20
<i>Dictyopteris polypodioides</i>	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	20
<i>Dictyota ciliolata</i>	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	20
<i>Dictyota pinnatifida</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	20
<i>Dictyota pulchella</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	20
<i>Padina perindusiata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	20
<i>Padina sanctae-crucis</i>	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	20
<i>Sargassum hystrix</i>	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	20
<i>Colpomenia sinuosa</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	20
<i>Sphacelaria rigidula</i>	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	20
<i>Ceramium cruciatum</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	20

<i>Nemacystus howei</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10
<i>Dictyopteris jamaicensis</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Dictyopteris justii</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Dictyopteris plagiogramma</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10
<i>Dictyota mertensii</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10
<i>Padina boergesenii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
<i>Padina pavonica</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
<i>Spatoglossum schroederi</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Sargassum furcatum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Sargassum platycarpum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Sargassum pteropleuron</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Sargassum sp.</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Sporochnus pedunculatus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
<i>Catenella caespitosa</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
<i>Centroceras micracanthum</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Ceramium nitens</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Ceramium virgatum</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Coelothrix sp.</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10
<i>Jania cubensis</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
<i>Heterosiphonia gibbesii</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10
<i>Gelidium americanum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
<i>Gracilaria cuneata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Gracilaria cervicornis</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Gracilaria domingensis</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Corynomorpha clavata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
<i>Halymenia elongata</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Halymenia floridana</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10

<i>Amphiroa tribulus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
<i>Ceratodictyon intricatum</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Ceratodictyon planicaule</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10
<i>Ceratodictyon variabile</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10
<i>Bostrychia tenella</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
<i>Chondria</i> sp.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10
<i>Laurencia intricata</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Melanothamnus sphaerocarpus</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10
<i>Osmundaria obtusiloba</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Polysiphonia binneyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10
<i>Wilsonosiphonia howei</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10
<i>Platoma gelatinosum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
<i>Solieria filiformis</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Ptilothamnion speluncarum</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10
