

Biodiversidad en cifras: región Caribe

Angie Natalia Medina-Avellaneda^a, Ricardo Ortiz-Gallego^a, Carolina Castro-Moreno^a y Elkin Alexander Tenorio-Moreno^a

Conoce la biodiversidad de la región Caribe a través de una síntesis de información basada en los datos abiertos compartidos a través del Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB Colombia).

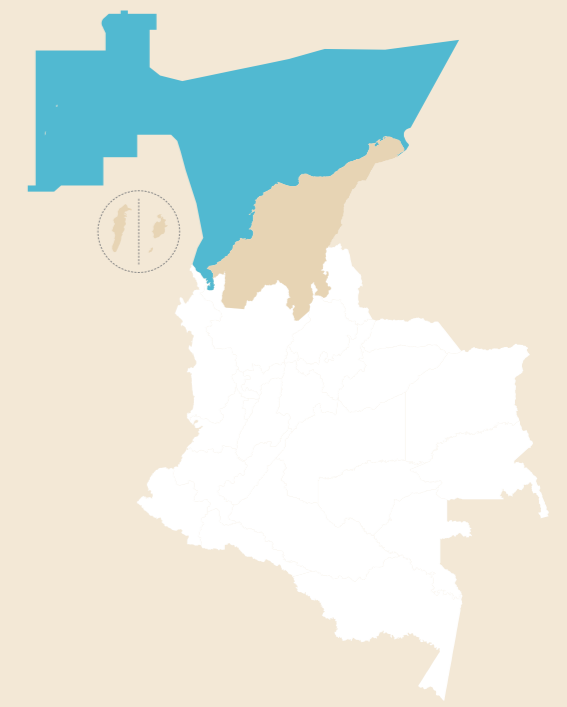
El Caribe colombiano abarca una zona continental de aproximadamente 134 812 km², y una extensa zona marítima, con 589 560 km² de aguas jurisdiccionales¹⁻³. Este amplio territorio alberga **ecosistemas** esenciales para la conservación de la **biodiversidad**, como **manglares**, bosques tropicales y humedales, así como ecosistemas marinos, que incluyen arrecifes de coral, plataformas continentales, praderas de pastos marinos y zonas de afloramiento. No obstante, estos ecosistemas son especialmente vulnerables al cambio climático, debido al aumento del nivel del mar, la variabilidad climática y la acidificación de los océanos⁴. En este contexto, las cifras derivadas de los datos abiertos publicados por más de 350 organizaciones a través del SiB Colombia y de GBIF brindan un panorama sobre la biodiversidad de la región y aportan insumos clave para la toma de decisiones en investigación, **restauración**, **conservación**, entre otros ámbitos.

A través del SiB Colombia se disponen 6 321 416 registros biológicos para la región Caribe, de los cuales 5 763 600 corresponden a la zona continental y 557 816 a la zona marina. Estos registros se distribuyen en un 86 % de fauna, 10,42 % de flora y 3,41 % de otros organismos.

Registros y especies para la región	Continental		Marino	
	Número de registros	Número de especies	Número de registros	Número de especies
Animales	5 007 291	7449	435 856	6002
Vertebrados	4 246 653	2430	212 993	2369
Aves	2 490 852	1105	120 493	748
Anfibios	20 161	151	106	26
Mamíferos	56 622	246	1656	82
Mamíferos marinos	-	-	70	10
Reptiles	38 369	211	4083	75
Tortugas marinas	-	-	3496	4
Peces	1 639 741	705	85 183	1398
Peces dulceacuícolas	220 042	224	539	49
Peces marinos	-	-	75 351	1085
Invertebrados	759 878	5000	222 750	3632
Insectos	236 627	2954	6167	268
Abejas	9355	132	231	15
Dípteros	22 013	278	422	17
Escarabajos	76 306	726	4599	61
Hormigas	74 475	433	408	85
Mariposas	22 276	565	151	25
Arácnidos	4454	229	127	18
Moluscos	19 538	975	12 577	1169
Crustáceos	468 833	335	15 354	873
Decápodos	467 034	229	10 638	695
Corales	8228	63	124 296	134
Medusas	1553	15	8960	65
Esponjas	198	35	14 275	179
Plantas	612 357	7183	46 334	1126
Fanerógamas	4252	53	66	7
Angiospermas	590 803	5982	8928	879
Orquídeas	1620	246	12	8
Bromelias - Labiadas - Pasifloras	11 549	231	133	31

Registros y especies para la región	Continental		Marino	
	Número de registros	Número de especies	Número de registros	Número de especies
Epifitas	8172	289	55	25
Frailejones	81	7	-	-
Magnolias - Afines	337	23	1	1
Palmas	10 428	81	66	10
Gimnospermas	128	18	1	1
Zamias	41	7	-	-
Helechos	3693	460	13	9
Hepáticas	4290	209	6	4
Musgos	4594	299	2	2
Líquenes	42 465	342	7	4
Mangles	37 808	5	2287	5
Pastos marinos	-	-	2063	3
Algas	7511	201	59 948	309
Hongos	94 867	1247	219	10
Cromistas	21 904	189	68 191	500
Protozoos	6059	78	272	3
Virus	81	5	-	-
Bacterias	17 537	128	6758	31
Arqueas	168	0	22	4

■ Especies marinas



Total registros

6 321 416

Total especies

20 610

Los registros biológicos evidencian la presencia de 20 610 especies en la región, distribuidas en 16 279 en la zona continental y 7675 en la zona marina, lo que equivale al 26 % del total de especies observadas en Colombia. Aunque los registros de plantas en la región representan solo el 10,42 %, su contribución a la biodiversidad es crucial, ya que aportan el 35 % de la riqueza total de especies en el Caribe.

Especies amenazadas en la región

Categoría	Animales		Plantas		Hongos		Total Caribe	
	Continental	Marino	Continental	Marino	Continental	Marino	Continental	Marino
En Peligro Crítico (CR)	23	16	18	2	4	0	45	18
En Peligro (EN)	60	28	59	5	1	0	120	33
Vulnerable (VU)	112	76	53	4	0	0	165	80
Total de especies amenazadas	195	120	130	11	5	0	330	131

■ Continental ■ Marino

De acuerdo con la Resolución 0126 de 2024 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible⁵ y los datos disponibles a través del SiB Colombia, en la región Caribe hay evidencia de 356 especies categorizadas en algún grado de amenaza, de las cuales el 14 % se encuentra en peligro crítico (CR), el 35 % en peligro (EN) y el 51 % en estado vulnerable (VU). Estas representan un 16,8 % del total de especies amenazadas en el país.