

101

Biodiversidad en cifras: región Caribe

Angie Natalia Medina-Avellaneda*,
Ricardo Ortiz*, Carolina Castro-Moreno*
y Elkin Alexander Tenorio Moreno*

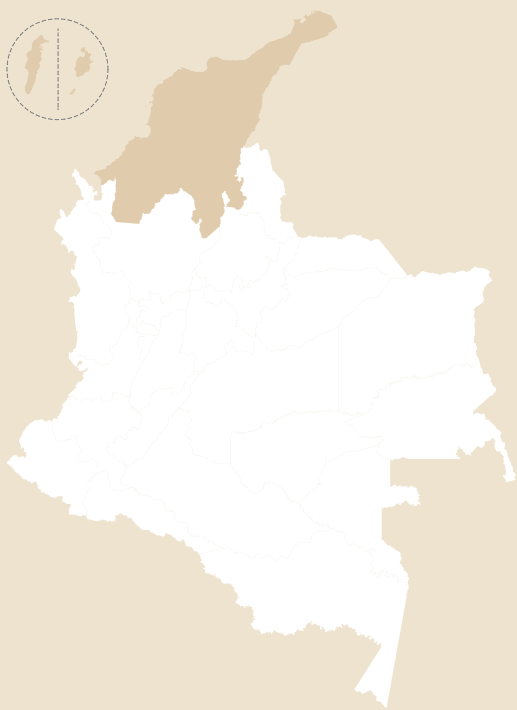
Conoce la biodiversidad de la región Caribe a través de una síntesis de información basada en los datos abiertos compartidos a través del Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB Colombia).

La región Caribe de Colombia abarca una zona continental de aproximadamente 134 812 km² ^{1,2}, y una extensa zona marítima en el mar Caribe, con 589 560 km² de aguas jurisdiccionales³. Este amplio territorio alberga **ecosistemas** esenciales para la conservación de la **biodiversidad**, como **manglares**, bosques tropicales, humedales y arrecifes de coral, así como ecosistemas marinos que incluyen 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, 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.

	Continental		Marino	
	Número de registros	Número de especies	Número de registros	Número de especies
Registros en el SiB Colombia para la región				
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
Decápodos	467 034	229	10 638	695
Crustáceos	468 833	335	15 354	873
Corales	8228	63	124 296	134
Medusas	1553	15	8960	65
Eponjas	198	35	14 275	179
Plantas	612 357	7183	46 334	1126
Angiospermas	590 803	5982	8928	879
Gimnospermas	128	18	1	1
Frailejones	81	7	-	-
Musgos	4594	299	2	2

	Continental		Marino	
	Número de registros	Número de especies	Número de registros	Número de especies
Epífitas	8172	289	55	25
Helechos	3693	460	13	9
Orquídeas	1620	246	12	8
Hepáticas	4290	209	6	4
Bromelias - Labiadas - Pasifloras	11 549	231	133	31
Fanerógamas	4252	53	66	7
Palmas	10 428	81	66	10
Magnolias	337	23	1	1
Zamias	41	7	-	-
Mangles	37 808	5	2287	5
Pastos marinos	-	-	2063	3
Algas	7511	201	59 948	309
Líquenes	42 465	342	7	4
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
<i>Incertae sedis</i>	3336	0	164	0
Arqueas	168	0	22	4



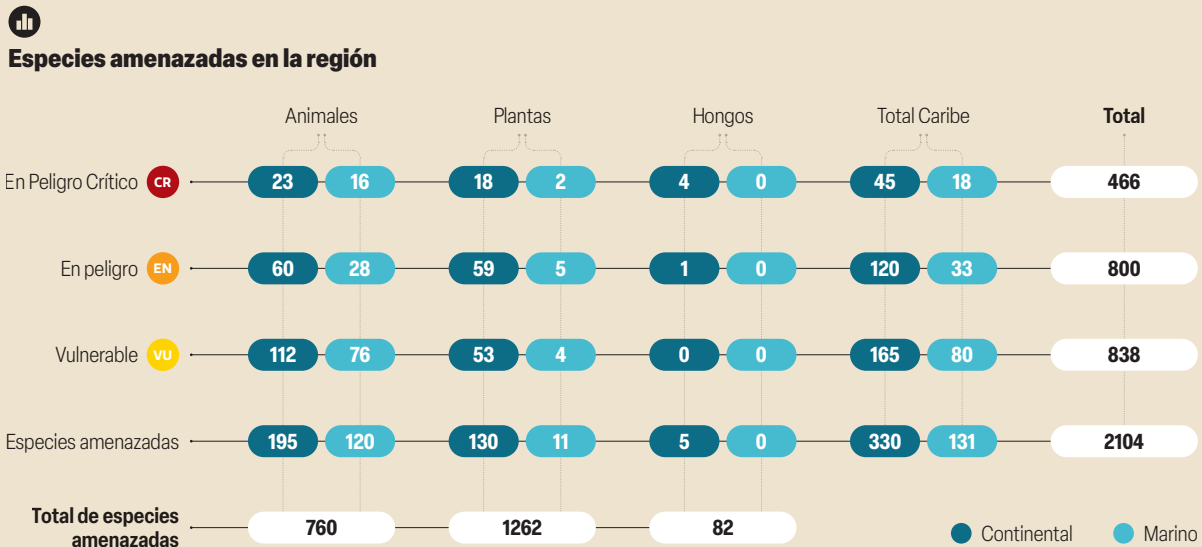
Total registros

6 321 416

Total especies

23 954

Los registros biológicos evidencian la presencia de 20 610 especies para la región, distribuidas en 16 279 especies en la zona continental y 7 675 especies 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



De acuerdo con la Resolución 0126 de 2024 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible⁶ y los datos publicados 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 especies representan un 16,8 % del total de especies amenazadas en el país.