

RESUMEN DE RESULTADOS

EXPEDICIÓN SAN ANDRÉS REEF CHECK

Los arrecifes coralinos evaluados en San Andrés presentan una cobertura coralina, aunque más alta que el promedio regional (17%), y una baja cobertura de algas (<10%). El monitoreo coralino confirmó la pobre abundancia de peces e invertebrados en la isla y el inicio de un blanqueamiento coralino significativo en el Caribe Colombiano.



Al revisar los Reef Checks realizados en años anteriores en la isla, la cobertura de coral duro vivo, muestra poca variación. Sin embargo, la densidad de peces indicadores es mucho menos que en años anteriores. Se destaca la ausencia total de meros, chernas y loros de más de 20cm en los sitios evaluados, en comparación con años anteriores (p. ej. 1998) cuando se encontraban en densidades de hasta 14 peces loro por 100m.

Estado de la salud coralina en San Andrés



Descripción de sitios de monitoreo

	Barco Hundido	El Faro	Villa Erika	Nirvana
Tipo de Sitio	Sitio de buceo	Sitio de buceo	Sitio de buceo	Sitio de buceo
Profundidad	12 m	12 m	8 m	7 m
Nivel de Buceo	Medio	Alto	Bajo	Alto
Nivel de Pesca	Alto	Alto	Medio	Alto

Cobertura del sustrato



Invertebrados indicadores

 Gorgonias, Abanicos de mar	32 ind/100m ²	36 ind/100m ²	12 2012	1 2002	47 ind/100m ²	14 ind/100m ²	1 1998
 Camarón limpiador de bandas rojas	0 ind/100m ²	0 ind/100m ²	2 2012	0 2002	0 ind/100m ²	0 ind/100m ²	1 1998
 Erizo Lapiz	0 ind/100m ²	0 ind/100m ²	0 2012	4 2002	2 ind/100m ²	0 ind/100m ²	6 1998
 Erizo negro (<i>D. antillarum</i>)	1 ind/100m ²	1 ind/100m ²	0 2012	28 2002	6 ind/100m ²	19 ind/100m ²	24 1998
 Langostas	0 ind/100m ²	0 ind/100m ²	0 2012	0 2002	1 ind/100m ²	0 ind/100m ²	0 1998

Peces indicadores

 Mariposas	3 ind/100m ²	2 ind/100m ²	0 2012	5 2002	2 ind/100m ²	5 ind/100m ²	10 1998
 Roncos	0 ind/100m ²	1 ind/100m ²	9 2012	38 2002	3 ind/100m ²	1 ind/100m ²	19 1998
 Pargos	1 ind/100m ²	1 ind/100m ²	1 2012	7 2002	2 ind/100m ²	3 ind/100m ²	9 1998
 Loros (>20 cm)	0 ind/100m ²	0 ind/100m ²	0 2012	0 2002	0 ind/100m ²	0 ind/100m ²	14 1998
 Meros (>30 cm)	0 ind/100m ²	0 ind/100m ²	0 2012	0 2002	0 ind/100m ²	0 ind/100m ²	6 1998