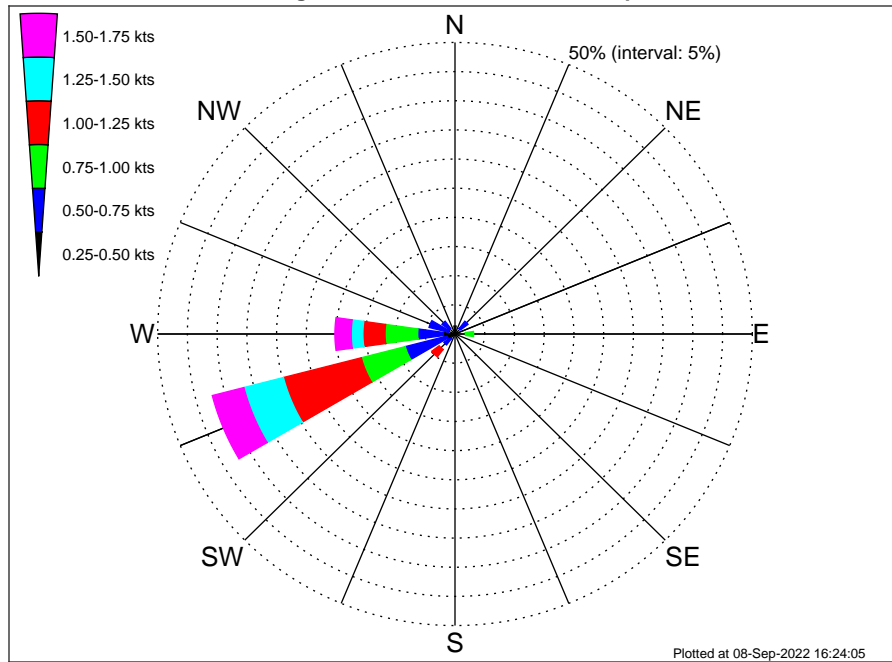


Santa Marta Colombia Climatological Surface Current Rose for April: 1995 - 2012



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.01-0.25 kts	1.37	0.20	1.18	0.59	0.78	0.59	0.59	0.20	0.98	0.59	0.98	1.37	1.96	1.18	1.18	1.18	14.90
0.25-0.50 kts	0.59	0.78	1.57	0.98	0.98	0.78	0.20	0.59	0.20	0.59	1.37	7.25	4.31	3.33	1.57	1.18	26.27
0.50-0.75 kts	•	•	1.18	0.59	1.37	0.20	0.20	0.20	•	0.59	0.98	7.65	5.49	0.98	•	•	19.41
0.75-1.00 kts	•	0.39	•	0.59	0.20	•	•	•	•	0.39	1.57	13.53	3.73	0.39	•	•	20.78
1.00-1.25 kts	•	0.20	•	•	0.20	0.20	•	•	•	•	0.20	6.86	1.96	0.20	•	•	9.80
1.25-1.50 kts	•	•	•	0.20	0.20	•	•	•	•	•	•	4.12	1.96	•	•	•	6.47
1.50-1.75 kts	•	•	•	•	0.20	•	•	•	•	•	•	1.37	0.39	•	•	•	1.96
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.39	•	•	•	0.39
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	1.96	1.57	3.92	2.94	3.92	1.76	0.98	0.98	1.18	2.16	5.10	42.16	20.20	6.08	2.75	2.35	100.00