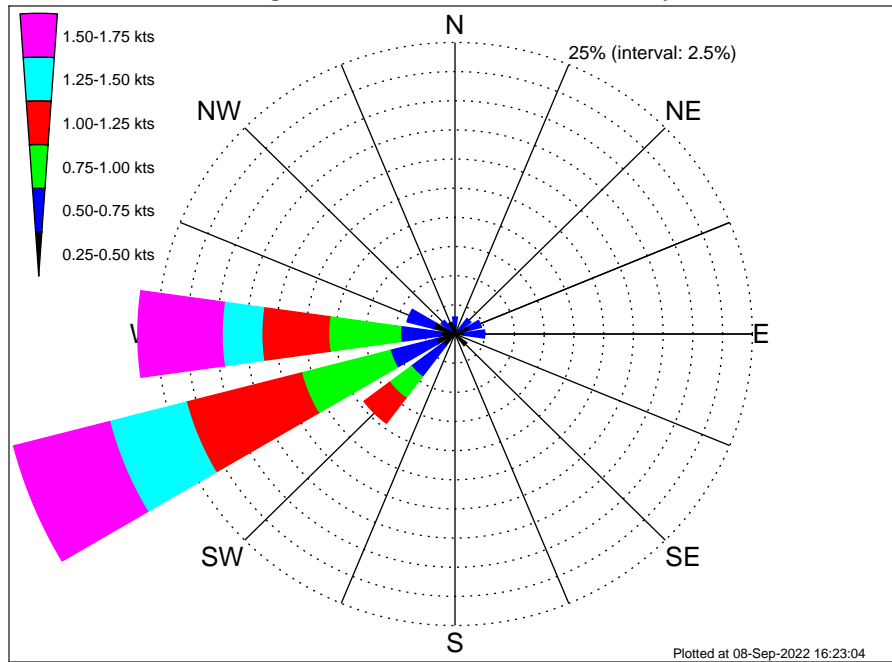


Santa Marta Colombia Climatological Surface Current Rose for February: 1995 - 2012



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	0.83	0.21	0.42	1.25	0.83	0.42	1.25	0.42	0.62	0.62	1.25	1.67	1.25	1.88	0.42	1.04	14.38
0.25-0.50 kts	0.62	0.21	1.25	1.04	1.67	0.42	0.21	0.21	•	0.21	3.33	3.96	3.33	2.29	1.04	0.42	20.21
0.50-0.75 kts	0.21	•	•	0.62	0.42	0.21	0.21	0.42	•	0.21	2.29	7.71	6.04	0.62	0.42	•	19.38
0.75-1.00 kts	•	•	0.21	0.42	0.21	0.21	•	•	•	•	2.71	10.00	5.62	•	•	•	19.38
1.00-1.25 kts	•	•	•	•	0.21	•	•	•	•	•	0.62	6.67	3.33	•	•	•	10.83
1.25-1.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.21	4.17	3.33	•	•	•	7.71
1.50-1.75 kts	•	•	•	0.21	•	•	•	•	•	•	•	3.33	2.08	•	•	•	5.62
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.62	1.25	•	•	•	1.88
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.21	0.42	•	•	•	0.62
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	1.67	0.42	1.88	3.54	3.33	1.25	1.67	1.04	0.62	1.04	10.42	38.33	26.67	4.79	1.88	1.46	100.00