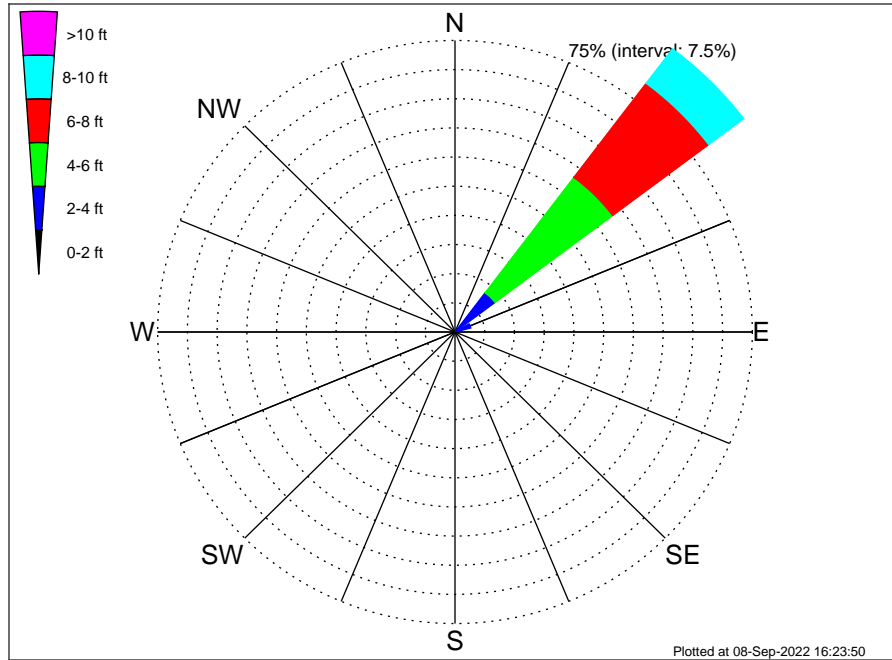


Santa Marta Colombia Climatological WaveHeight Rose for April: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
1 - 2 ft	0.06	0.12	0.37	0.48	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	1.03
2 - 4 ft	0.06	0.32	12.27	3.62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.30	0.21	16.78
4 - 6 ft	0.02	0.11	37.16	1.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.13	0.02	39.28
6 - 8 ft	•	0.05	30.31	0.15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30.51
8 - 10 ft	•	0.04	11.05	0.07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11.15
10 - 12 ft	•	•	1.17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.17
12 - 14 ft	•	•	0.05	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.05
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.14	0.63	92.38	6.17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.44	0.24	100.00