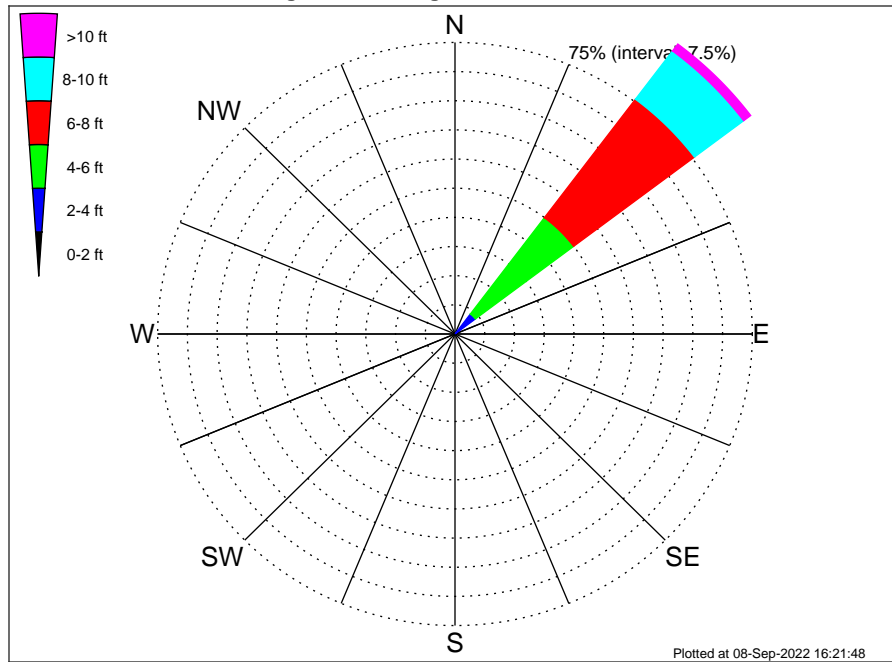


Santa Marta Colombia Climatological WaveHeight Rose for December: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1 - 2 ft	•	•	0.23	0.10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.02	0.37
2 - 4 ft	0.37	0.68	6.20	1.52	•	•	•	•	•	•	0.02	0.02	0.02	0.37	0.23	9.44
4 - 6 ft	0.07	0.61	31.04	0.79	•	•	•	•	•	•	0.08	•	0.05	0.81	0.20	33.64
6 - 8 ft	0.01	0.17	38.15	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.20	•	38.54
8 - 10 ft	0.03	0.07	15.55	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15.67
10 - 12 ft	•	0.10	2.15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2.26
12 - 14 ft	•	0.01	0.07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.08
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.48	1.65	93.39	2.45	•	•	•	•	•	•	0.10	0.02	0.07	1.38	0.45	100.00