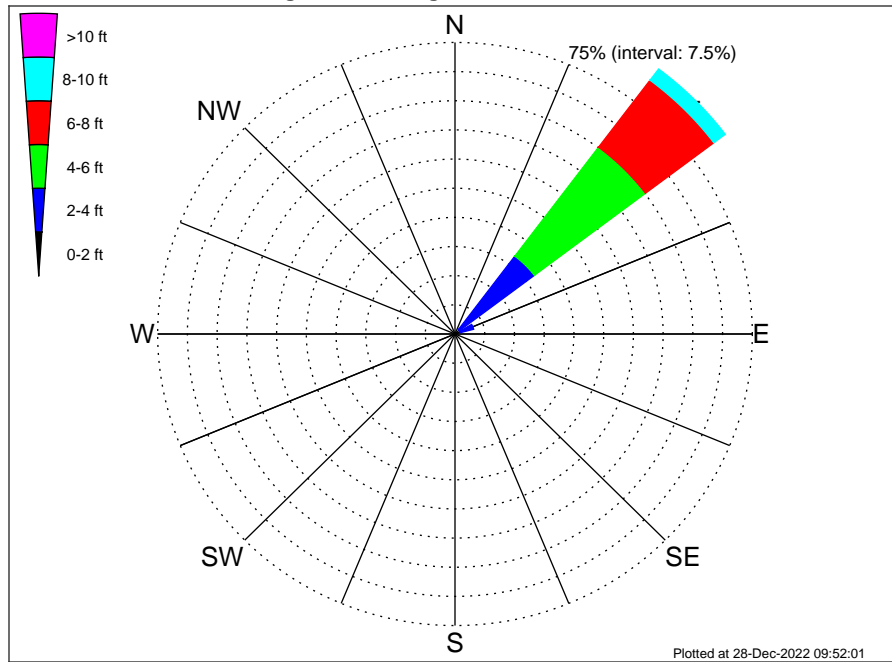


Santa Marta Colombia Climatological WaveHeight Rose for November: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.01	•	•	0.02
1 - 2 ft	0.10	0.30	1.45	1.36	•	•	•	•	•	•	•	0.11	0.14	0.14	0.20	0.08	3.88
2 - 4 ft	0.43	1.33	23.62	3.51	•	•	•	•	0.01	0.06	0.04	0.26	0.57	0.29	1.38	1.01	32.50
4 - 6 ft	0.08	0.57	35.09	0.26	•	•	•	•	0.02	•	•	0.07	0.45	0.12	0.40	0.25	37.33
6 - 8 ft	•	0.45	21.60	0.06	•	•	•	•	•	•	•	0.04	0.01	0.08	0.25	0.01	22.50
8 - 10 ft	•	0.06	3.59	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02	•	•	3.67
10 - 12 ft	•	•	0.05	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.05	•	•	0.10
12 - 14 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.61	2.71	85.40	5.18	•	•	•	•	0.04	0.06	0.04	0.48	1.19	0.71	2.24	1.36	100.00