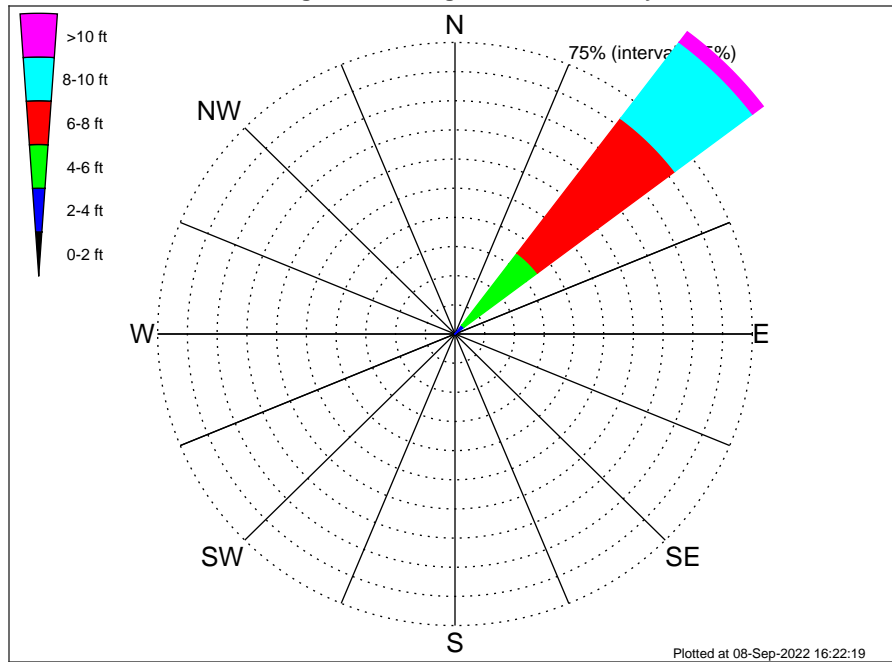


Santa Marta Colombia Climatological WaveHeight Rose for January: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1 - 2 ft	•	•	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
2 - 4 ft	0.04	0.15	2.80	0.66	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.12	0.01	3.77
4 - 6 ft	0.05	0.13	23.21	0.79	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.20	0.13	24.51
6 - 8 ft	•	0.12	43.41	0.07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.12	0.02	43.75
8 - 10 ft	•	0.01	24.55	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	24.57
10 - 12 ft	•	•	3.25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3.25
12 - 14 ft	•	•	0.12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.12
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.09	0.42	97.35	1.54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.44	0.17	100.00