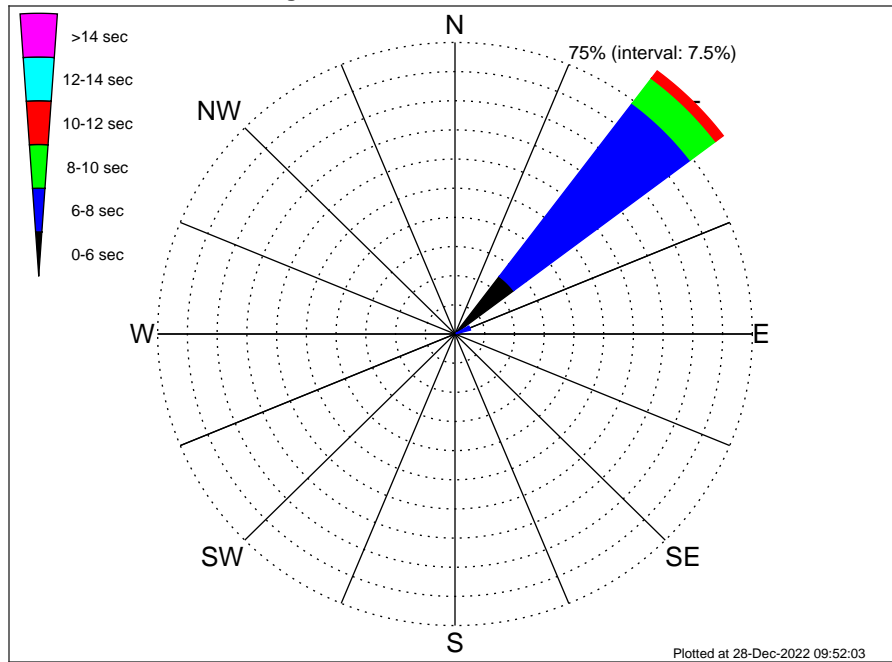


Santa Marta Colombia Climatological WavePeriod Rose for November: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ENE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 - 2 sec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 - 4 sec	.	0.01	0.61	0.06	.	.	.	.	0.01	0.06	0.04	0.05	0.01	.	.	0.02	0.87
4 - 6 sec	0.12	0.43	17.96	0.34	.	.	.	.	0.02	.	.	0.24	0.52	0.33	0.26	0.17	20.39
6 - 8 sec	0.38	1.52	55.73	3.64	.	.	.	.	.	.	.	0.19	0.59	0.23	0.86	0.96	64.10
8 - 10 sec	0.10	0.73	8.03	1.05	.	.	.	.	.	.	.	.	0.06	0.15	0.92	0.14	11.17
10 - 12 sec	0.01	0.02	2.43	0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.20	0.06	2.79
12 - 14 sec	.	.	0.44	0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.46
14 - 16 sec	.	.	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.20
18 - 20 sec	.	.	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.01
22 - 24 sec	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
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