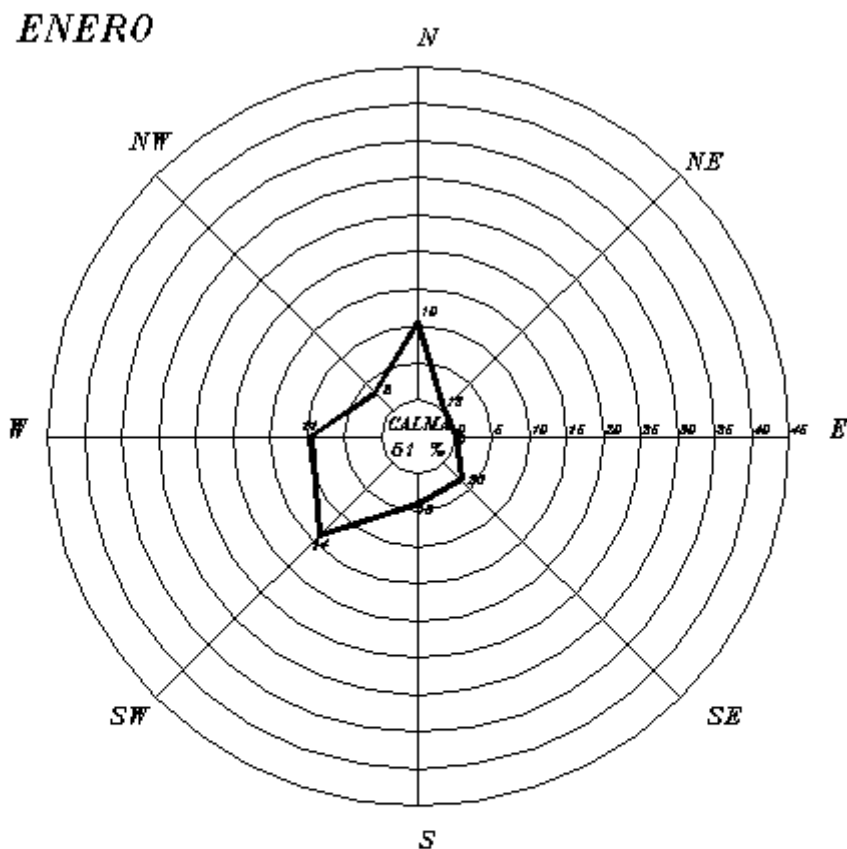


SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL DE VITORIA-GASTEIZ. GRÁFICOS MENSUALES DE ROSA DE LOS VIENTOS.

Se recoge a continuación, para cada mes, una rosa de los vientos con la distribución de frecuencias de las distintas direcciones (la escala de frecuencias figura en el eje E) y los valores medios de velocidad (km/h).

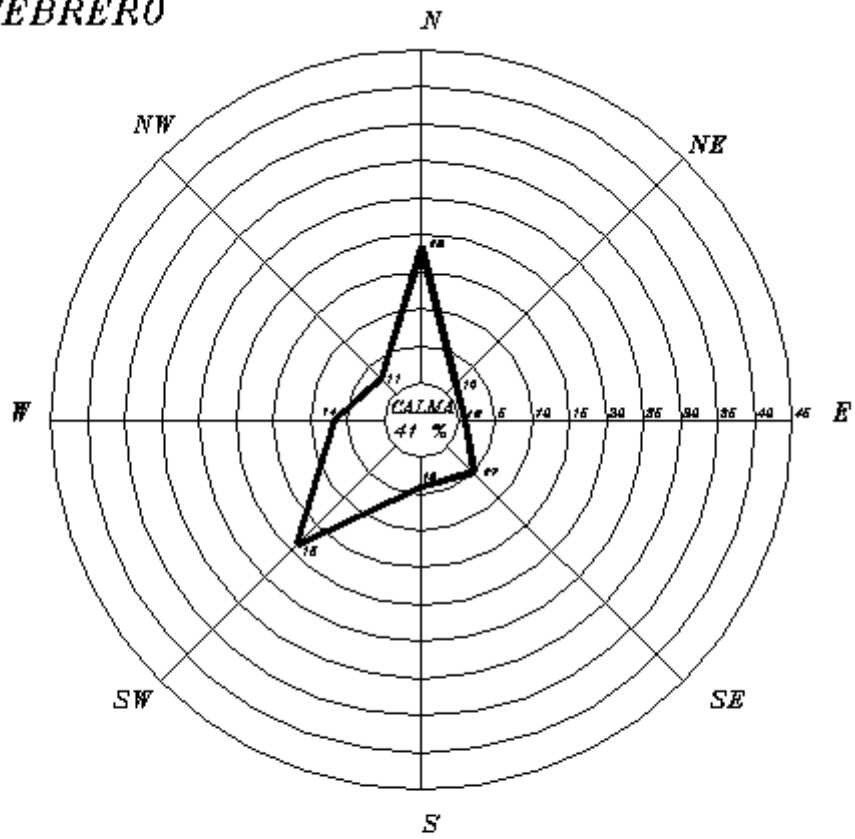
Se observa cómo la componente norte, que es la dominante en el conjunto del año, aumenta de frecuencia a lo largo de la primavera, alcanzando máximos en julio y agosto. En los meses de invierno, por el contrario, llegan a predominar los vientos de suroeste. A ellos corresponden precisamente las mayores velocidades medias, registradas en diciembre y enero. Considerando todas las direcciones, no obstante, la velocidad media mensual más alta es la de mayo y la más baja la de octubre.

Atendiendo al número medio de días de calma, los meses más ventosos son los primaverales (abril y mayo) y los menos los invernales (enero).



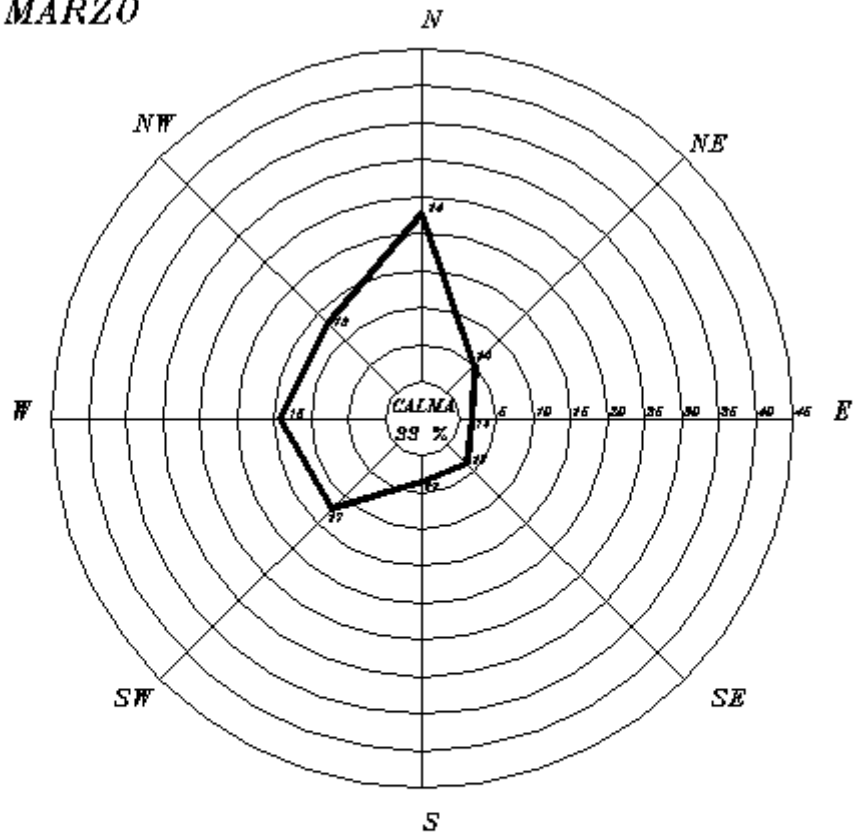
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}
ENERO	11	10	1	13	0	0	3	20	4	13	12	14	0	11	3	8

FEBRERO



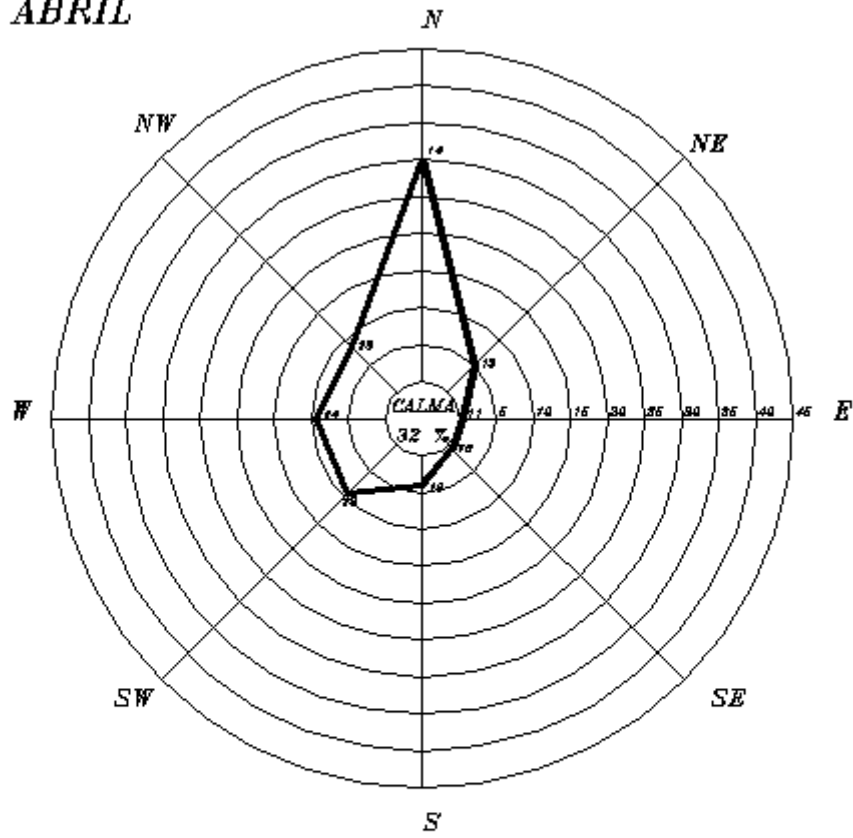
<i>MES</i>	<i>N</i>		<i>NE</i>		<i>E</i>		<i>SE</i>		<i>S</i>		<i>SW</i>		<i>W</i>		<i>NW</i>	
<i>FEBRERO</i>	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}
	18	13	2	10	1	16	5	17	4	15	19	15	7	14	3	11

MARZO



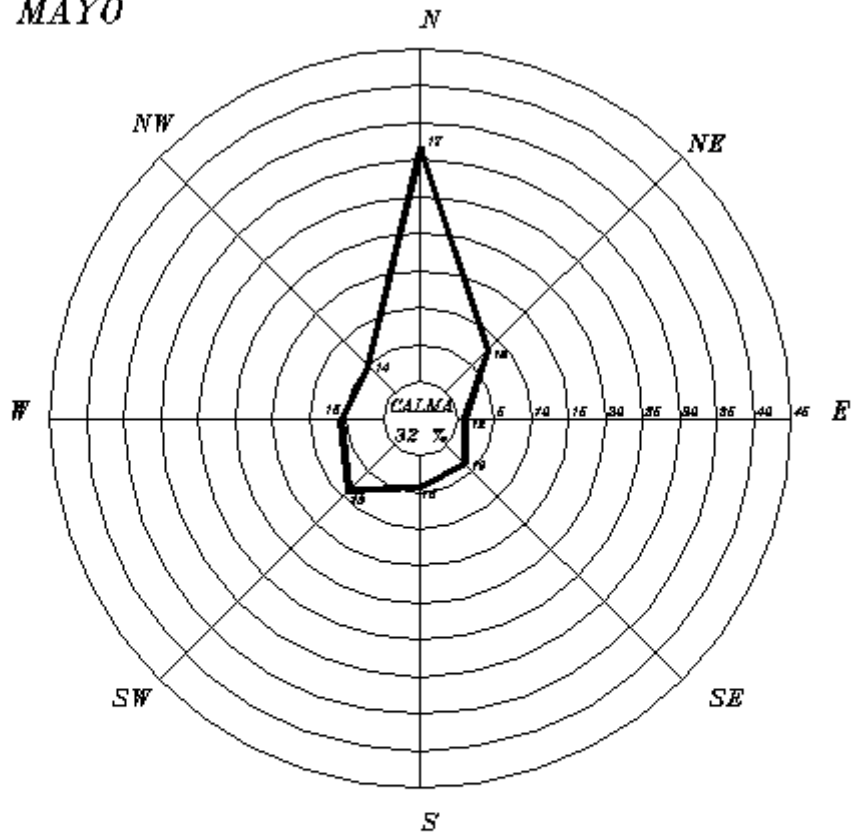
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
MARZO	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}
	23	14	5	14	2	14	4	17	4	17	12	17	9	15	8	18

ABRIL



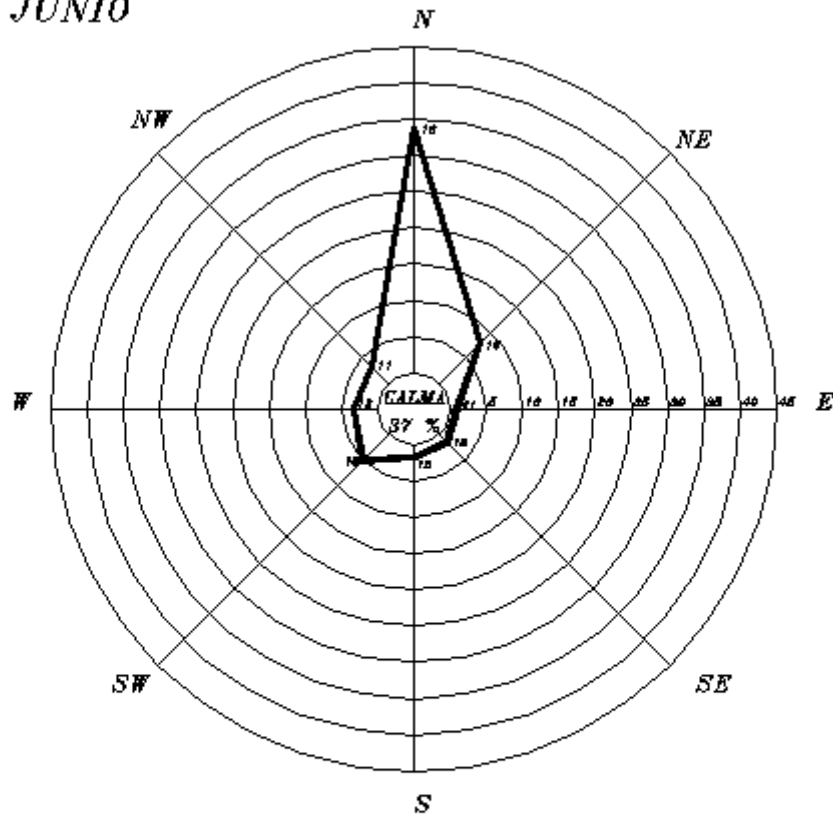
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
ABRIL	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}
	30	14	5	13	1	11	2	18	4	16	9	18	9	14	9	13

MAYO



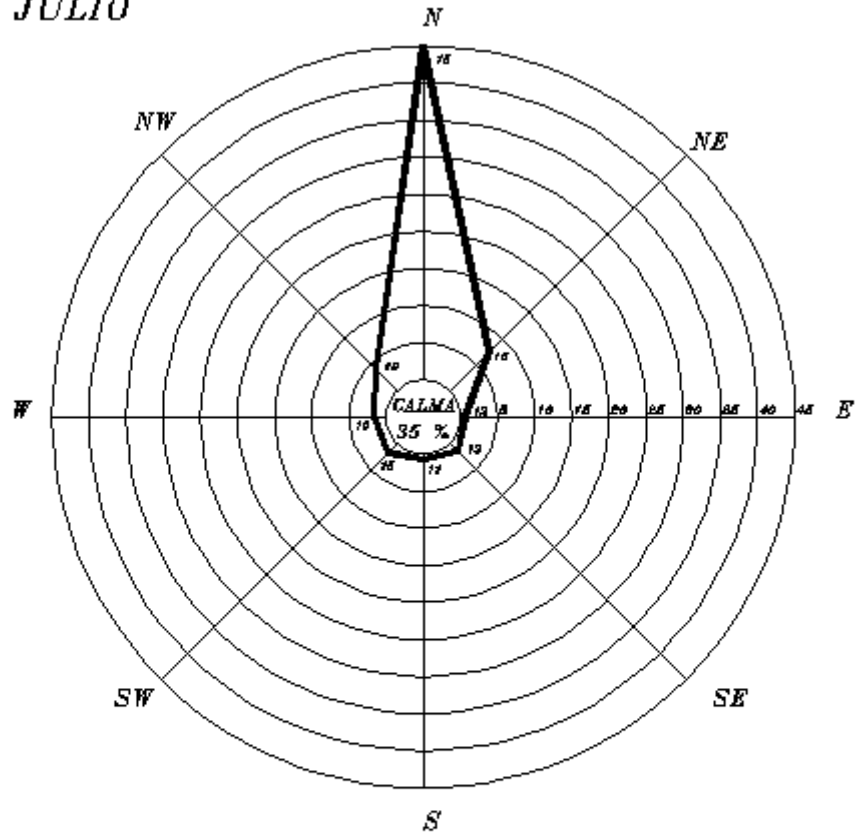
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
MAYO	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}
	32	17	8	15	1	12	3	16	4	13	8	13	8	15	5	14

JUNIO



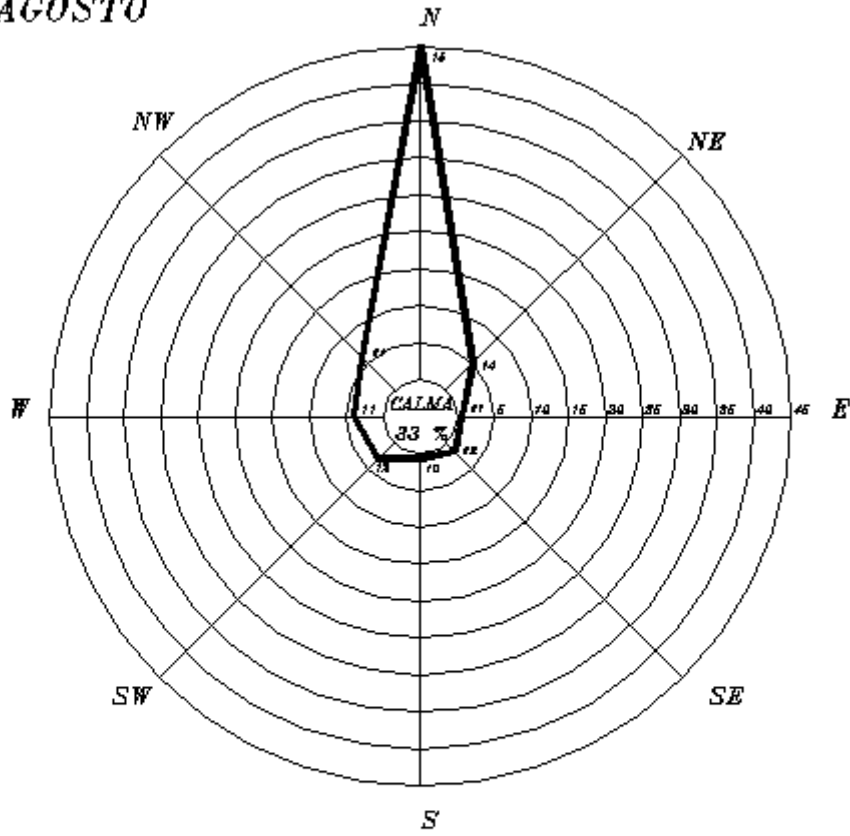
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
<i>JUNIO</i>	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}
	89	16	8	16	1	11	2	13	2	12	6	13	3	12	3	11

JULIO



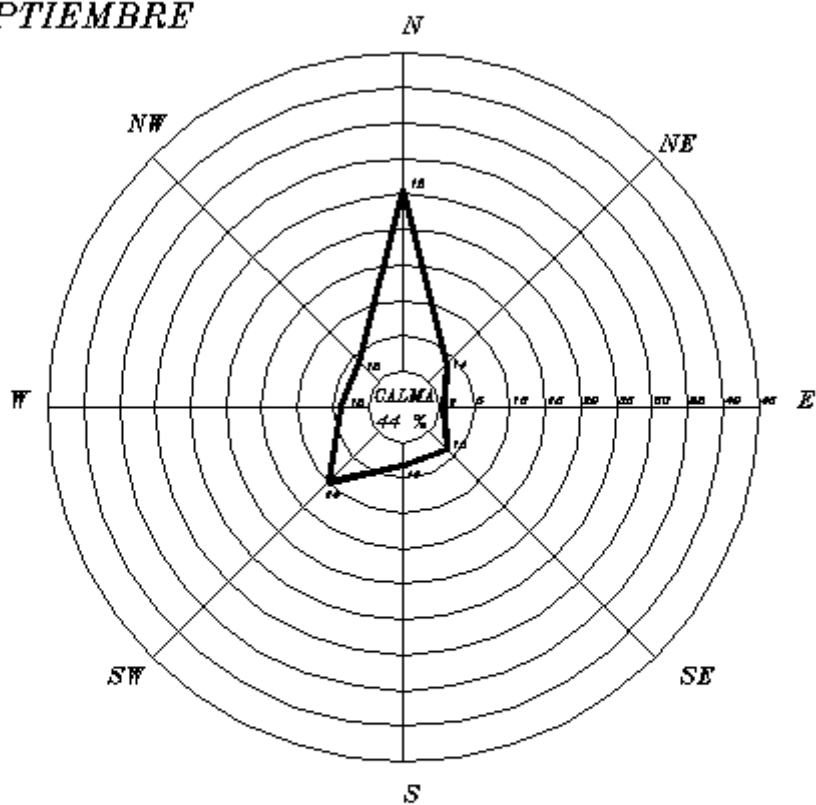
<i>MES</i>	<i>N</i>		<i>NE</i>		<i>E</i>		<i>SE</i>		<i>S</i>		<i>SW</i>		<i>W</i>		<i>NW</i>	
	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}	<i>D</i>	\bar{v}
<i>JULIO</i>	45	15	8	15	1	12	2	13	1	11	2	15	2	10	4	10

AGOSTO



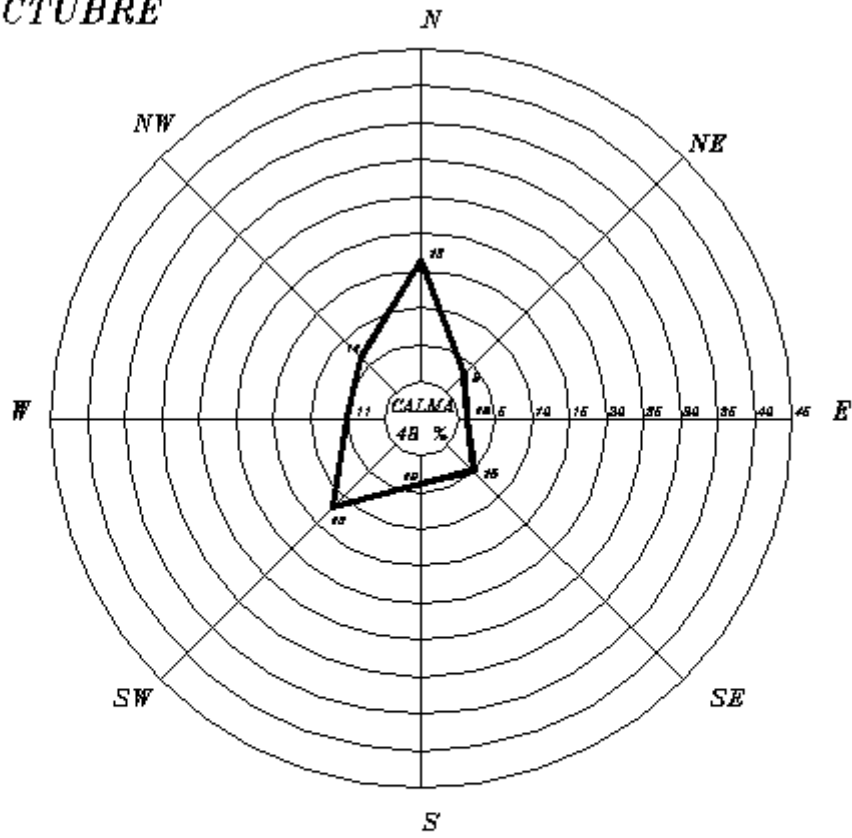
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
AGOSTO	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}
	45	15	5	14	1	11	2	12	1	10	3	12	4	11	6	11

SEPTIEMBRE



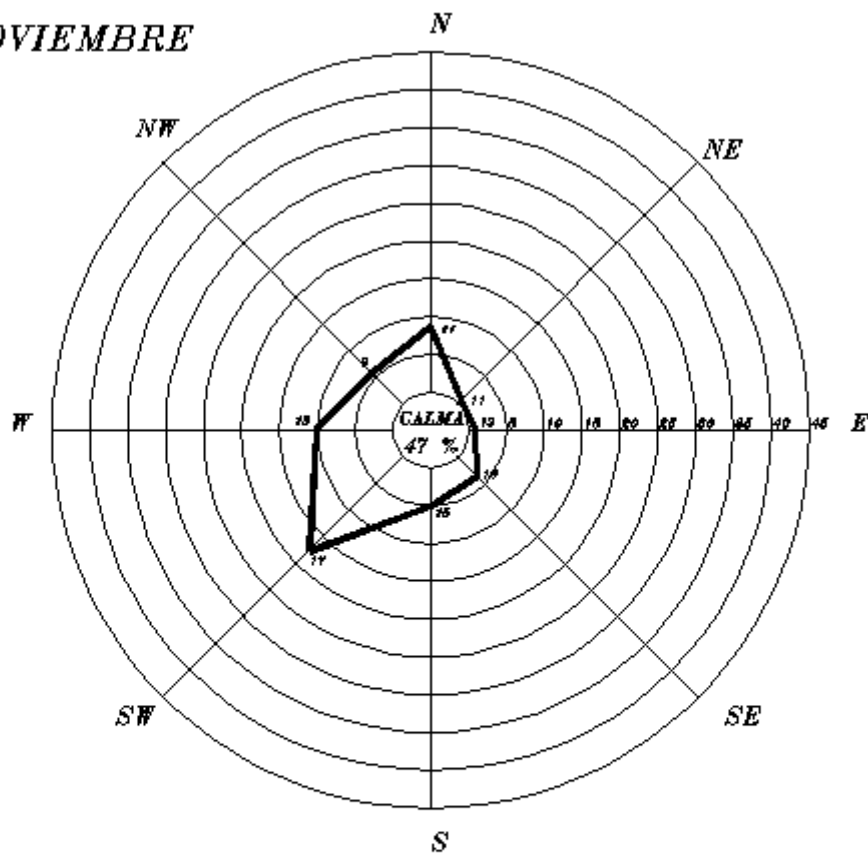
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
SEPT.	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}
	28	12	4	14	1	7	4	15	3	11	10	14	4	12	4	12

OCTUBRE



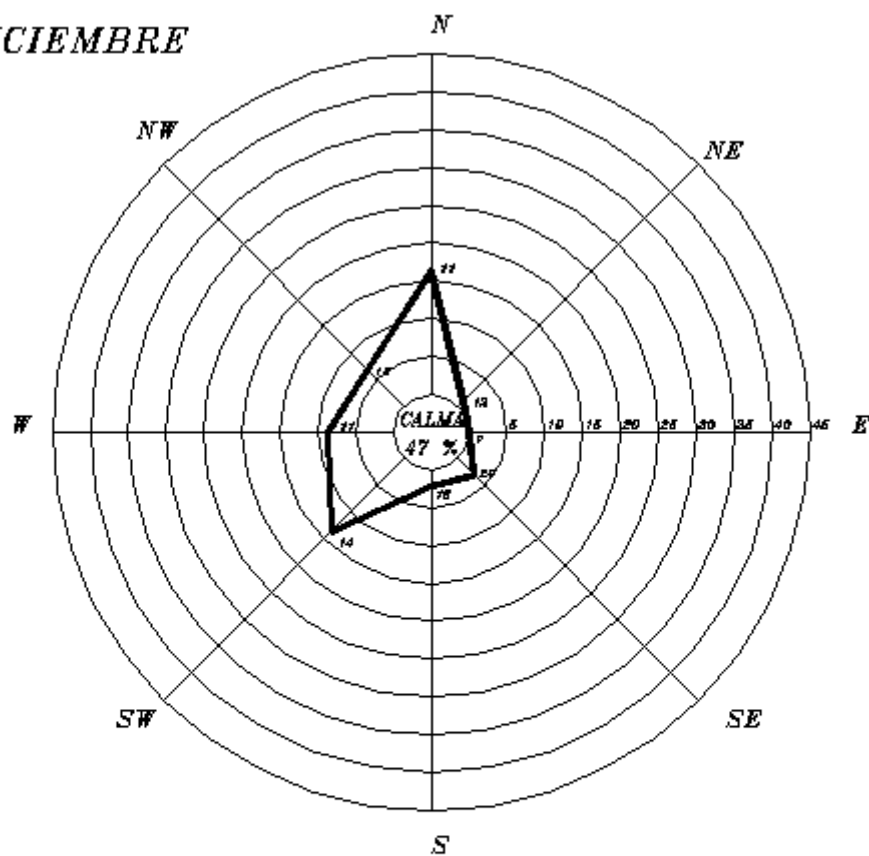
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
OCTUB.	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}
	18	12	3	2	1	13	5	15	4	10	12	13	5	11	8	11

NOVIEMBRE



MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
NOVIEM.	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}	D	\bar{v}
	9	11	1	11	1	13	4	19	5	15	17	17	10	13	6	9

DICIEMBRE



<i>MES</i>	<i>N</i>		<i>NE</i>		<i>E</i>		<i>SE</i>		<i>S</i>		<i>SW</i>		<i>W</i>		<i>NW</i>	
	<i>D</i>	<i>v̄</i>	<i>D</i>	<i>v̄</i>	<i>D</i>	<i>v̄</i>	<i>D</i>	<i>v̄</i>	<i>D</i>	<i>v̄</i>	<i>D</i>	<i>v̄</i>	<i>D</i>	<i>v̄</i>	<i>D</i>	<i>v̄</i>
<i>DICIEM.</i>	16	11	7	12	0.2	7	3	20	2	16	14	14	8	11	7	13