

## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Vacarisses</b>
Comarca:	Vallès Occidental
Coordenades:	409664:4605307
Alçada de mesura:	10 m

**Font de dades:** Servei Meteorològic de Catalunya

**Període d'estudi:**

Direcció del vent i estabilitat atmosfèrica: 2000-2004  
Temperatura i humitat absoluta: 1999-2003

**Estadística de l'anàlisi:**

Punts totals:	69145		
Punts vàlids:	<b>69145</b>	100,0%	(sobre punts totals)
Punts dia:	42997	62,2%	(sobre punts vàlids)
Punts nit:	26148	37,8%	(sobre punts vàlids)

### Resum de resultats

**Resum de resultats:**

Temperatura mitjana: **14,4** °C

Humitat mitjana: **74%**

Horari	Velocitat mitjana <sup>(1)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>	Períodes de calma
Global	1,58	35,4%
Diürn	2,11	18,7%
Nocturn	0,70	62,9%

Horari	Estabilitat atmosfèrica més freqüent	Probabilitat	Velocitat mitjana <sup>(2)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>
Global <sup>(3)</sup>	B	18,4%	2,29
Diürn	B	29,5%	2,29
Nocturn	F	27,6%	1,38

**Anotacions:**

- <sup>1</sup> El càlcul de la velocitat mitjana considera la totalitat dels punts vàlids. És a dir, inclou els períodes de calma.
- <sup>2</sup> El càlcul de la velocitat mitjana inclou la totalitat dels punts vàlids.
- <sup>3</sup> Inclou la totalitat dels punts vàlids.

## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Vacarisses</b>
Comarca:	Vallès Occidental
Coordenades:	409664;4605307

### Resultats globals

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	1048	1,5%	1,75	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	12696	18,4%	2,29	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	8086	11,7%	3,30	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	12162	17,6%	2,50	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	1879	2,7%	3,42	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	8788	12,7%	1,42	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	24486	35,4%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>69145</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,58</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>44659</b>			

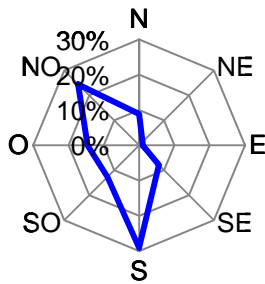
Classe Pasquill més probable:	<b>B</b>	<b>18,4%</b>	v =	2,29	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

<b>A + B + C + D = 49,2%</b>
<b>E + F = 15,4%</b>

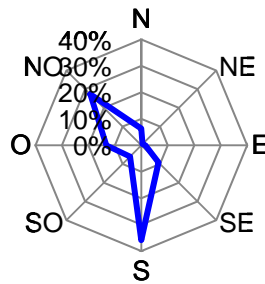
### Roses dels vents

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
<b>N</b>	8,9%	6,3%	17,8%	21,4%	50,5%	20,4%
<b>NE</b>	1,3%	0,6%	0,4%	1,4%	1,4%	3,0%
<b>E</b>	1,0%	1,6%	2,4%	4,0%	1,4%	10,2%
<b>SE</b>	7,9%	9,2%	10,5%	16,2%	12,0%	29,8%
<b>S</b>	29,1%	35,8%	42,0%	29,8%	25,4%	13,3%
<b>SO</b>	12,7%	6,0%	1,6%	1,6%	0,8%	1,2%
<b>O</b>	14,6%	13,2%	1,9%	3,4%	0,2%	3,0%
<b>NO</b>	24,4%	27,2%	23,4%	22,3%	8,4%	19,1%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

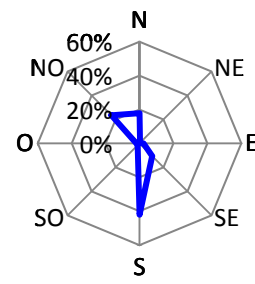
**Estabilitat A**



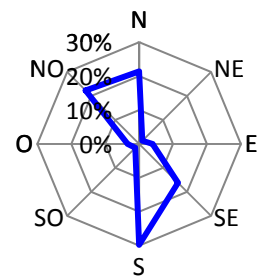
**Estabilitat B**



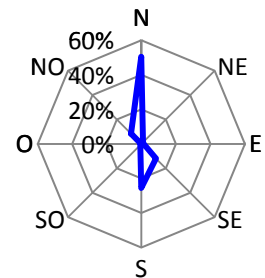
**Estabilitat C**



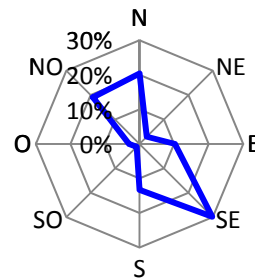
**Estabilitat D**



**Estabilitat E**



**Estabilitat F**



## FITXA D'ESTACIÓ

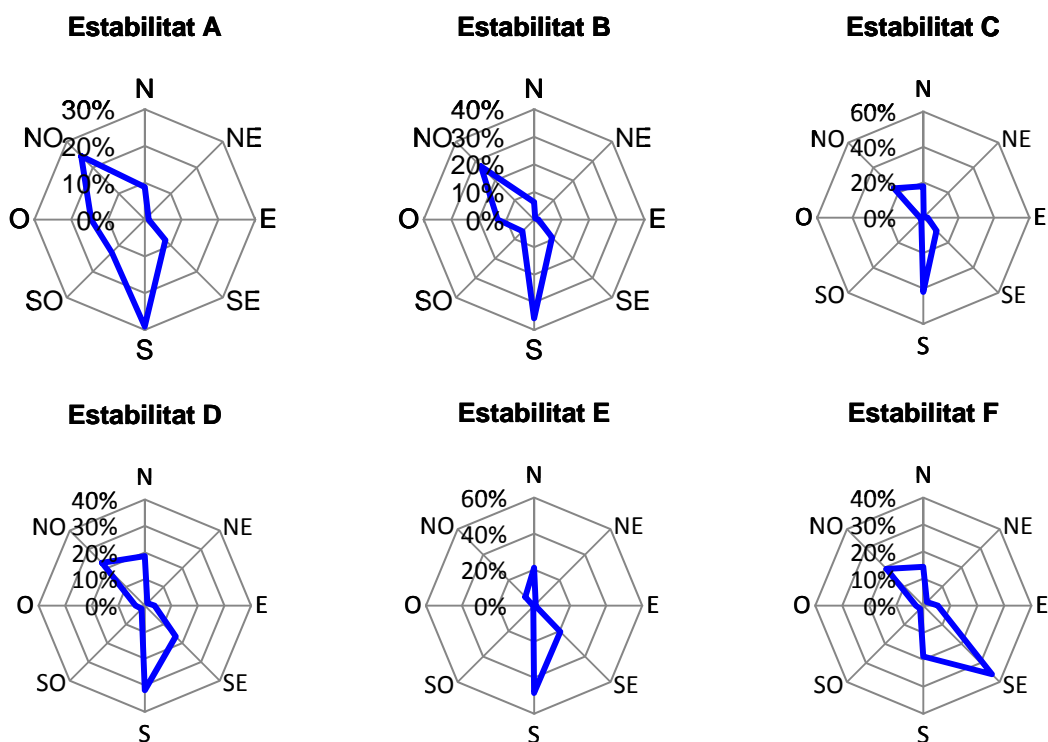
Estació:	<b>Vacarisses</b>
Comarca:	Vallès Occidental
Coordenades:	409664:4605307

### Horari diürn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	1048	2,4%	1,75	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	12696	29,5%	2,29	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	8086	18,8%	3,30	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	11055	25,7%	2,51	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	495	1,2%	3,37	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	1571	3,7%	1,62	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	8046	18,7%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>42997</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,11</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>34951</b>			

Classe Pasquill més probable:	<b>B</b>	<b>29,5%</b>	v =	2,29	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	8,9%	6,3%	17,8%	18,7%	21,0%	14,4%
<b>NE</b>	1,3%	0,6%	0,4%	1,3%	1,2%	1,9%
<b>E</b>	1,0%	1,6%	2,4%	3,7%	0,6%	5,3%
<b>SE</b>	7,9%	9,2%	10,5%	16,5%	20,6%	35,9%
<b>S</b>	29,1%	35,8%	42,0%	31,9%	48,5%	18,8%
<b>SO</b>	12,7%	6,0%	1,6%	1,7%	0,6%	1,7%
<b>O</b>	14,6%	13,2%	1,9%	3,5%	0,6%	2,7%
<b>NO</b>	24,4%	27,2%	23,4%	22,8%	6,9%	19,2%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Vacarisses</b>
Comarca:	Vallès Occidental
Coordenades:	409664:4605307

### Horari nocturn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	0	0,0%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	0	0,0%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	0	0,0%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	1107	4,2%	2,35	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	1384	5,3%	3,44	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	7217	27,6%	1,38	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	16440	62,9%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>26148</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,70</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>9708</b>			

Classe Pasquill més probable:	<b>F</b>	<b>27,6%</b>	v =	1,38	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	0,0%	0,0%	0,0%	48,4%	61,0%	21,7%
<b>NE</b>	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%	1,4%	3,2%
<b>E</b>	0,0%	0,0%	0,0%	6,7%	1,7%	11,3%
<b>SE</b>	0,0%	0,0%	0,0%	13,9%	8,9%	28,5%
<b>S</b>	0,0%	0,0%	0,0%	8,9%	17,2%	12,1%
<b>SO</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,9%	1,1%
<b>O</b>	0,0%	0,0%	0,0%	2,6%	0,0%	3,1%
<b>NO</b>	0,0%	0,0%	0,0%	17,3%	9,0%	19,1%
	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

