

FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	Vacarisses
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:	69145	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 ⁽¹⁾ del vent / m·s ⁻¹	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 ⁽²⁾ del vent / m·s ⁻¹
Global ⁽³⁾	B	18,4%	2,29
Diürn	B	29,5%	2,29
Nocturn	F	27,6%	1,38

Anotacions:

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

FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	Vacarisses
Comarca:	Vallès Occidental
Coordenades:	409664;4605307

Resultats globals

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

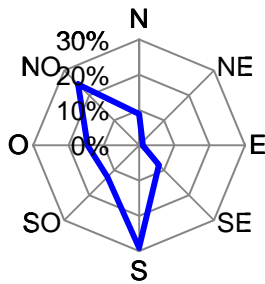
Classe Pasquill més probable:	B	18,4%	v =	2,29	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

A + B + C + D = 49,2%
E + F = 15,4%

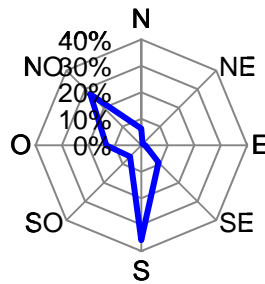
Roses dels vents

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

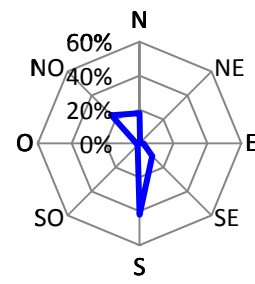
Estabilitat A



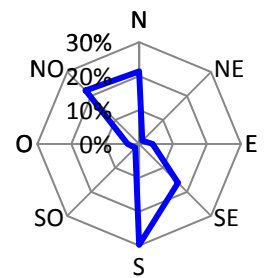
Estabilitat B



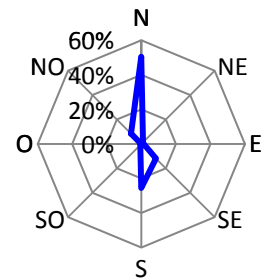
Estabilitat C



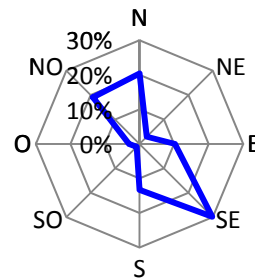
Estabilitat D



Estabilitat E



Estabilitat F



FITXA D'ESTACIÓ

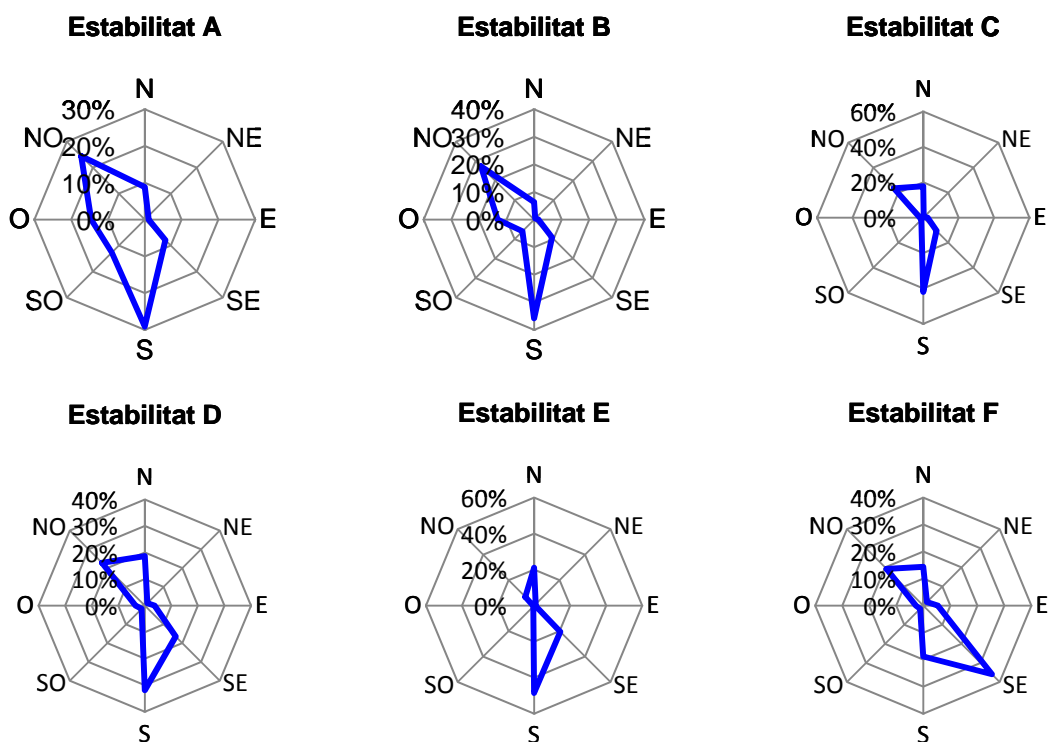
Estació:	Vacarisses
Comarca:	Vallès Occidental
Coordenades:	409664:4605307

Horari diürn

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

Classe Pasquill més probable:	B	29,5%	v =	2,29	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
N	8,9%	6,3%	17,8%	18,7%	21,0%	14,4%
NE	1,3%	0,6%	0,4%	1,3%	1,2%	1,9%
E	1,0%	1,6%	2,4%	3,7%	0,6%	5,3%
SE	7,9%	9,2%	10,5%	16,5%	20,6%	35,9%
S	29,1%	35,8%	42,0%	31,9%	48,5%	18,8%
SO	12,7%	6,0%	1,6%	1,7%	0,6%	1,7%
O	14,6%	13,2%	1,9%	3,5%	0,6%	2,7%
NO	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:	Vacarisses
Comarca:	Vallès Occidental
Coordenades:	409664:4605307

Horari nocturn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
A	0	0,0%	0,00	$m \cdot s^{-1}$
B	0	0,0%	0,00	$m \cdot s^{-1}$
C	0	0,0%	0,00	$m \cdot s^{-1}$
D	1107	4,2%	2,35	$m \cdot s^{-1}$
E	1384	5,3%	3,44	$m \cdot s^{-1}$
F	7217	27,6%	1,38	$m \cdot s^{-1}$
Calma	16440	62,9%	0,00	$m \cdot s^{-1}$
Total	26148	100,0%	0,70	$m \cdot s^{-1}$
Total-Calma	9708			

Classe Pasquill més probable:	F	27,6%	v =	1,38	$m \cdot s^{-1}$
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	------------------

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

