

## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Cabanes</b>
Comarca:	Alt Empordà
Coordenades:	496370:4684000
Alçada de mesura:	2 m

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

**Període d'estudi:**

Direcció del vent i estabilitat atmosfèrica: 2002-2007  
Temperatura i humitat absoluta: 2002-2007

**Estadística de l'anàlisi:**

Punts totals:	52560		
Punts vàlids:	<b>52515</b>	99,9%	(sobre punts totals)
Punts dia:	26694	50,8%	(sobre punts vàlids)
Punts nit:	25821	49,2%	(sobre punts vàlids)

### Resum de resultats

**Resum de resultats:**

Temperatura mitjana: **15,3** °C

Humitat mitjana: **71%**

Horari	Velocitat mitjana <sup>(1)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>	Períodes de calma
Global	2,94	15,8%
Diürn	3,27	7,5%
Nocturn	2,61	24,3%

Horari	Estabilitat atmosfèrica més freqüent	Probabilitat	Velocitat mitjana <sup>(2)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>
Global <sup>(3)</sup>	D	32,7%	5,84
Diürn	D	43,8%	5,09
Nocturn	F	46,0%	1,31

**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>Cabanes</b>
Comarca:	Alt Empordà
Coordenades:	496370:4684000

### Resultats globals

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	1075	2,0%	1,98	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	7994	15,2%	1,74	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	2680	5,1%	3,20	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	17198	32,7%	5,84	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	2381	4,5%	3,74	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	12904	24,6%	1,31	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	8283	15,8%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>52515</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,94</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>44232</b>			

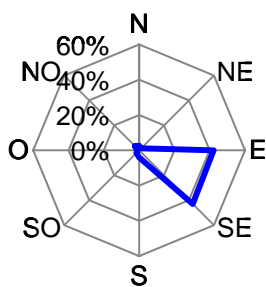
Classe Pasquill més probable:	<b>D</b>	<b>32,7%</b>	v =	5,84	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

<b>A + B + C + D = 55,1%</b>
<b>E + F = 29,1%</b>

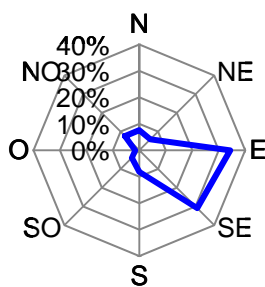
### Roses dels vents

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	2,6%	7,6%	14,4%	39,2%	18,8%	24,9%
<b>NE</b>	1,7%	5,9%	5,6%	3,3%	2,4%	3,8%
<b>E</b>	42,1%	34,3%	30,3%	7,0%	2,1%	4,2%
<b>SE</b>	43,0%	30,9%	11,2%	5,5%	0,5%	3,6%
<b>S</b>	4,0%	8,1%	4,6%	2,6%	0,8%	3,4%
<b>SO</b>	2,1%	4,0%	8,2%	3,7%	5,2%	5,3%
<b>O</b>	1,1%	1,6%	1,9%	2,4%	6,3%	10,8%
<b>NO</b>	3,3%	7,6%	23,9%	36,4%	63,9%	43,9%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

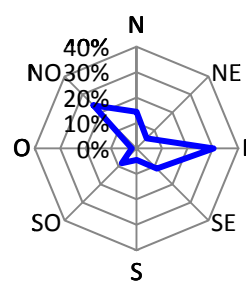
**Estabilitat A**



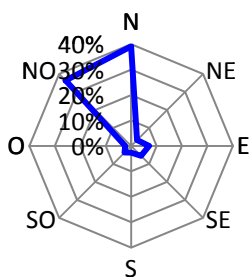
**Estabilitat B**



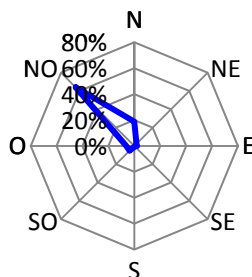
**Estabilitat C**



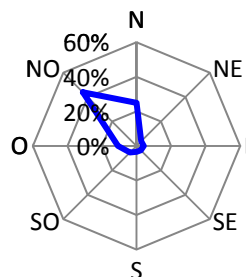
**Estabilitat D**



**Estabilitat E**



**Estabilitat F**



## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Cabanes</b>
Comarca:	Alt Empordà
Coordenades:	496370:4684000

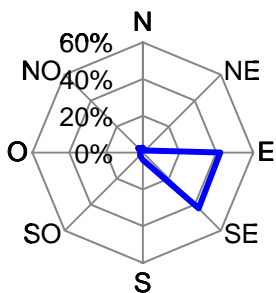
### Horari diürn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	1075	4,0%	1,98	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	7993	29,9%	1,74	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	2680	10,0%	3,20	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	11705	43,8%	5,09	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	224	0,8%	3,73	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	1017	3,8%	1,28	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	2000	7,5%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>26694</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,27</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>24694</b>			

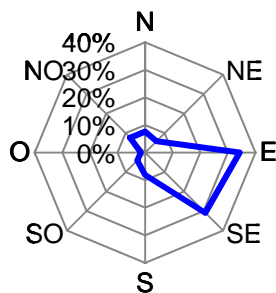
Classe Pasquill més probable:	<b>D</b>	<b>43,8%</b>	v =	5,09	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	2,6%	7,6%	14,4%	35,8%	28,1%	14,7%
<b>NE</b>	1,7%	5,9%	5,6%	4,5%	8,0%	11,1%
<b>E</b>	42,1%	34,3%	30,3%	10,1%	4,0%	14,7%
<b>SE</b>	43,0%	30,9%	11,2%	8,0%	1,3%	11,8%
<b>S</b>	4,0%	8,1%	4,6%	3,8%	0,4%	8,8%
<b>SO</b>	2,1%	4,0%	8,2%	4,8%	8,0%	11,5%
<b>O</b>	1,1%	1,6%	1,9%	2,6%	3,1%	8,6%
<b>NO</b>	3,3%	7,6%	23,9%	30,3%	46,9%	18,9%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

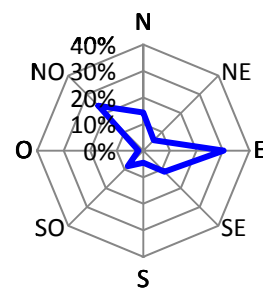
**Estabilitat A**



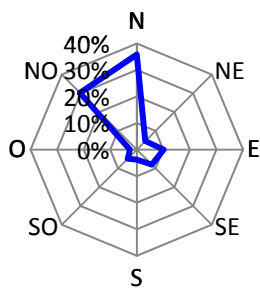
**Estabilitat B**



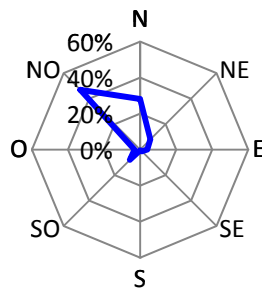
**Estabilitat C**



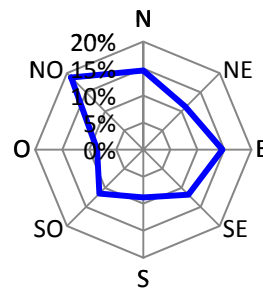
**Estabilitat D**



**Estabilitat E**



**Estabilitat F**



## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Cabanes</b>
Comarca:	Alt Empordà
Coordenades:	496370:4684000

### Horari nocturn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	0	0,0%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	1	0,0%	1,78	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	0	0,0%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	5493	21,3%	7,46	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	2157	8,4%	3,74	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	11887	46,0%	1,31	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	6283	24,3%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>25821</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,61</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>19538</b>			

Classe Pasquill més probable:	<b>F</b>	<b>46,0%</b>	v =	1,31	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
N	0,0%	0,0%	0,0%	46,3%	17,8%	25,8%
NE	0,0%	100,0%	0,0%	0,6%	1,9%	3,2%
E	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	1,9%	3,3%
SE	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,4%	2,9%
S	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,8%	3,0%
SO	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	4,9%	4,8%
O	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	6,6%	11,0%
NO	0,0%	0,0%	0,0%	49,6%	65,7%	46,1%
	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

