

## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Amposta</b>
Comarca:	Montsià
Coordenades:	300064:4509216
Alçada de mesura:	2 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:	42401		
Punts vàlids:	<b>42401</b>	100,0%	(sobre punts totals)
Punts dia:	21692	51,2%	(sobre punts vàlids)
Punts nit:	20709	48,8%	(sobre punts vàlids)

### Resum de resultats

**Resum de resultats:**

Temperatura mitjana: **17,7** °C

Humitat mitjana: **71%**

Horari	Velocitat mitjana <sup>(1)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>	Períodes de calma
Global	3,82	1,9%
Diürn	4,44	0,5%
Nocturn	3,17	3,4%

Horari	Estabilitat atmosfèrica més freqüent	Probabilitat	Velocitat mitjana <sup>(2)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>
Global <sup>(3)</sup>	D	37,6%	6,21
Diürn	D	54,7%	5,70
Nocturn	F	56,7%	1,62

**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: **Amposta**  
 Comarca: Montsià  
 Coordenades: 300064:4509216

## Resultats globals

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	179	0,4%	2,16	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	4679	11,0%	2,51	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	3721	8,8%	3,71	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	15931	37,6%	6,21	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	4576	10,8%	3,62	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	12503	29,5%	1,63	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	812	1,9%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>42401</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,82</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>41589</b>			

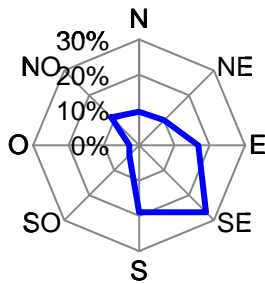
Classe Pasquill més probable: **D**      **37,6%**      v = 6,21      m·s<sup>-1</sup>

<b>A + B + C + D = 57,8%</b>
<b>E + F = 40,3%</b>

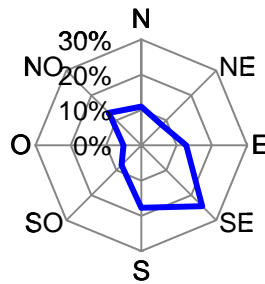
## Roses dels vents

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	9,5%	11,0%	9,7%	14,8%	18,5%	19,7%
<b>NE</b>	10,1%	8,2%	6,6%	7,7%	6,3%	14,0%
<b>E</b>	16,8%	12,7%	7,6%	4,6%	3,8%	11,2%
<b>SE</b>	26,8%	24,4%	21,8%	7,6%	4,9%	7,7%
<b>S</b>	19,0%	17,7%	20,1%	19,2%	10,0%	7,1%
<b>SO</b>	3,9%	7,9%	10,5%	9,6%	6,0%	6,1%
<b>O</b>	2,8%	5,0%	7,1%	7,0%	15,2%	9,1%
<b>NO</b>	11,2%	13,0%	16,6%	29,4%	35,2%	25,0%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

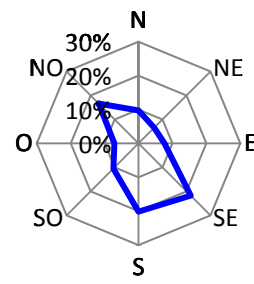
**Estabilitat A**



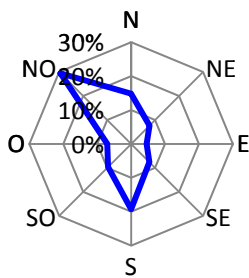
**Estabilitat B**



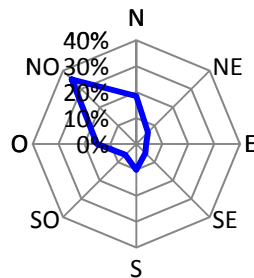
**Estabilitat C**



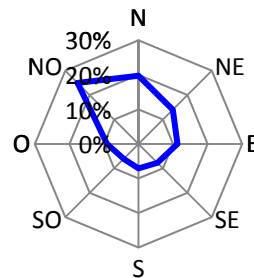
**Estabilitat D**



**Estabilitat E**



**Estabilitat F**



## FITXA D'ESTACIÓ

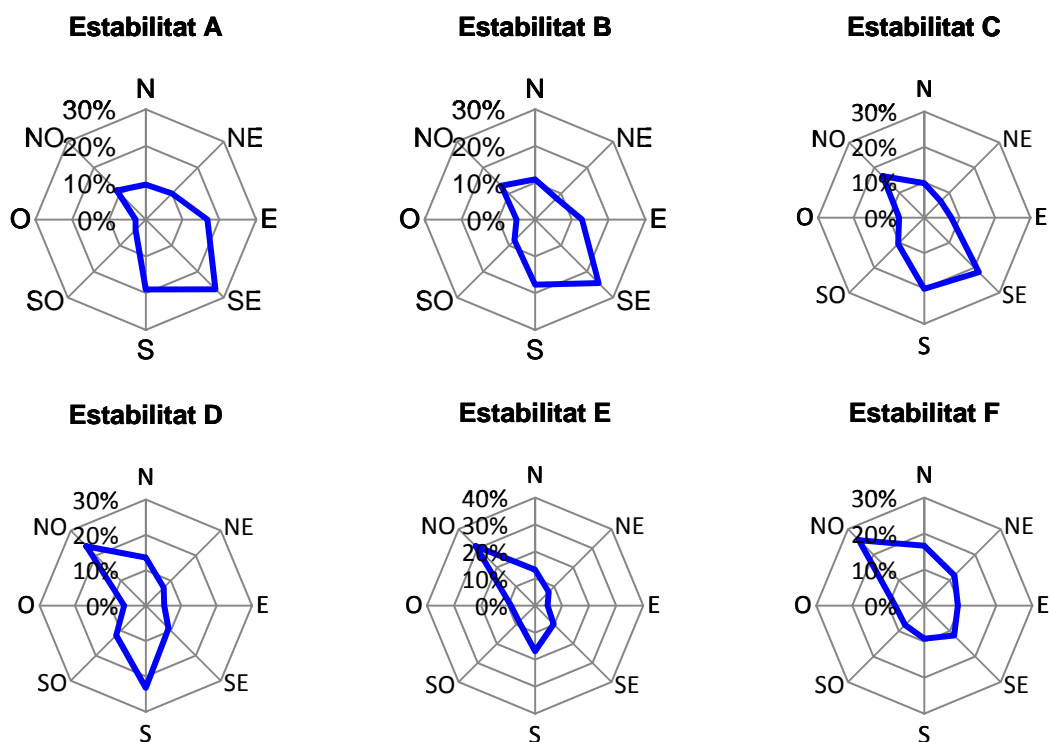
Estació:	<b>Amposta</b>
Comarca:	Montsià
Coordenades:	300064:4509216

### Horari diürn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	179	0,8%	2,16	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	4679	21,6%	2,51	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	3721	17,2%	3,71	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	11858	54,7%	5,70	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	392	1,8%	3,72	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	752	3,5%	1,76	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	111	0,5%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>21692</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,44</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>21581</b>			

Classe Pasquill més probable:	<b>D</b>	<b>54,7%</b>	v =	5,70	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	9,5%	11,0%	9,7%	13,6%	13,3%	16,6%
<b>NE</b>	10,1%	8,2%	6,6%	7,2%	7,1%	11,8%
<b>E</b>	16,8%	12,7%	7,6%	5,2%	4,6%	9,3%
<b>SE</b>	26,8%	24,4%	21,8%	9,1%	9,7%	11,7%
<b>S</b>	19,0%	17,7%	20,1%	23,2%	16,8%	9,2%
<b>SO</b>	3,9%	7,9%	10,5%	11,8%	8,4%	7,6%
<b>O</b>	2,8%	5,0%	7,1%	6,1%	8,9%	8,1%
<b>NO</b>	11,2%	13,0%	16,6%	23,7%	31,1%	25,7%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Amposta</b>
Comarca:	Montsià
Coordenades:	300064:4509216

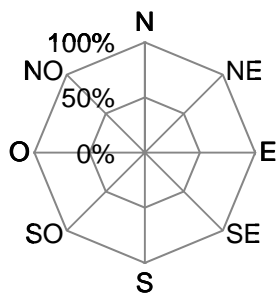
### Horari nocturn

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>	4073	19,7%	7,68	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	4184	20,2%	3,61	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	11751	56,7%	1,62	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	701	3,4%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>20709</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,17</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>20008</b>			

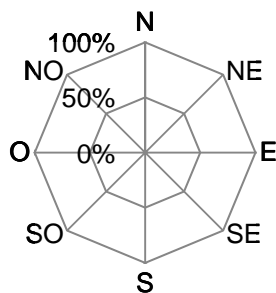
Classe Pasquill més probable:	<b>F</b>	<b>56,7%</b>	v =	1,62	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	0,0%	0,0%	0,0%	18,4%	19,0%	19,9%
<b>NE</b>	0,0%	0,0%	0,0%	9,1%	6,2%	14,2%
<b>E</b>	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%	3,8%	11,4%
<b>SE</b>	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	4,5%	7,5%
<b>S</b>	0,0%	0,0%	0,0%	7,6%	9,4%	7,0%
<b>SO</b>	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	5,7%	6,0%
<b>O</b>	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%	15,8%	9,2%
<b>NO</b>	0,0%	0,0%	0,0%	46,1%	35,6%	24,9%
	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

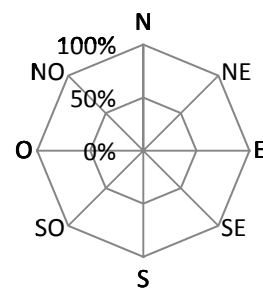
**Estabilitat A**



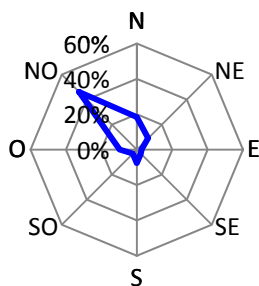
**Estabilitat B**



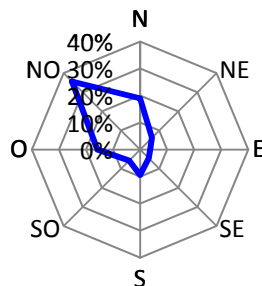
**Estabilitat C**



**Estabilitat D**



**Estabilitat E**



**Estabilitat F**

