

## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Vila-rodona</b>
Comarca:	Alt Camp
Coordenades:	363026:4574363
Alçada de mesura:	10 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:	96293		
Punts vàlids:	<b>82754</b>	85,9%	(sobre punts totals)
Punts dia:	41128	49,7%	(sobre punts vàlids)
Punts nit:	41626	50,3%	(sobre punts vàlids)

### Resum de resultats

**Resum de resultats:**

Temperatura mitjana: **15,5** °C

Humitat mitjana: **70%**

Horari	Velocitat mitjana <sup>(1)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>	Períodes de calma
Global	2,70	22,2%
Diürn	3,41	9,8%
Nocturn	1,99	34,5%

Horari	Estabilitat atmosfèrica més freqüent	Probabilitat	Velocitat mitjana <sup>(2)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>
Global <sup>(3)</sup>	D	32,2%	4,52
Diürn	D	46,4%	4,31
Nocturn	F	31,9%	1,47

**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>Vila-rodona</b>
Comarca:	Alt Camp
Coordenades:	363026:4574363

### Resultats globals

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	398	0,5%	1,90	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	8225	9,9%	2,87	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	7815	9,4%	3,83	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	26678	32,2%	4,52	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	6879	8,3%	3,65	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	14358	17,4%	1,47	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	18401	22,2%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>82754</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,70</b>	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total-Calma</b>	<b>64353</b>			

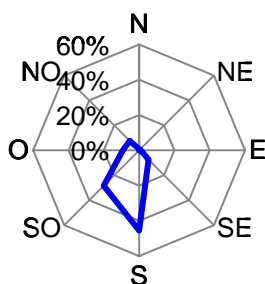
Classe Pasquill més probable:	<b>D</b>	<b>32,2%</b>	v =	4,52	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

<b>A + B + C + D = 52,1%</b>
<b>E + F = 25,7%</b>

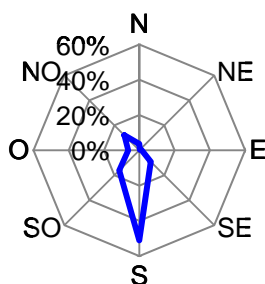
### Roses dels vents

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	0,8%	3,6%	8,9%	22,4%	46,8%	50,7%
<b>NE</b>	0,0%	0,5%	1,3%	6,5%	9,0%	11,7%
<b>E</b>	1,0%	1,4%	3,7%	6,4%	8,4%	11,2%
<b>SE</b>	7,5%	9,2%	12,9%	7,3%	3,6%	8,2%
<b>S</b>	45,5%	51,0%	37,0%	12,9%	1,2%	4,4%
<b>SO</b>	28,4%	16,1%	10,2%	4,2%	0,7%	1,2%
<b>O</b>	9,3%	6,3%	5,8%	10,1%	4,2%	1,7%
<b>NO</b>	7,5%	12,0%	20,2%	30,1%	26,1%	10,9%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

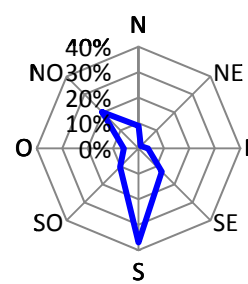
**Estabilitat A**



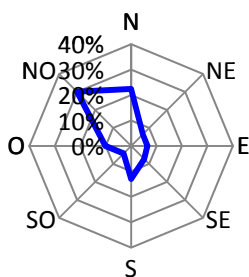
**Estabilitat B**



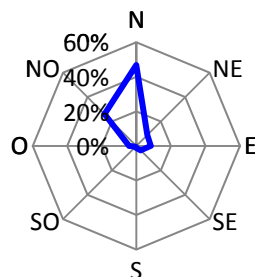
**Estabilitat C**



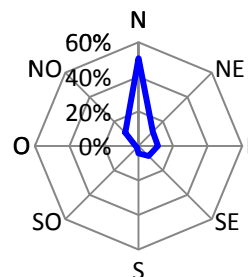
**Estabilitat D**



**Estabilitat E**



**Estabilitat F**



## FITXA D'ESTACIÓ

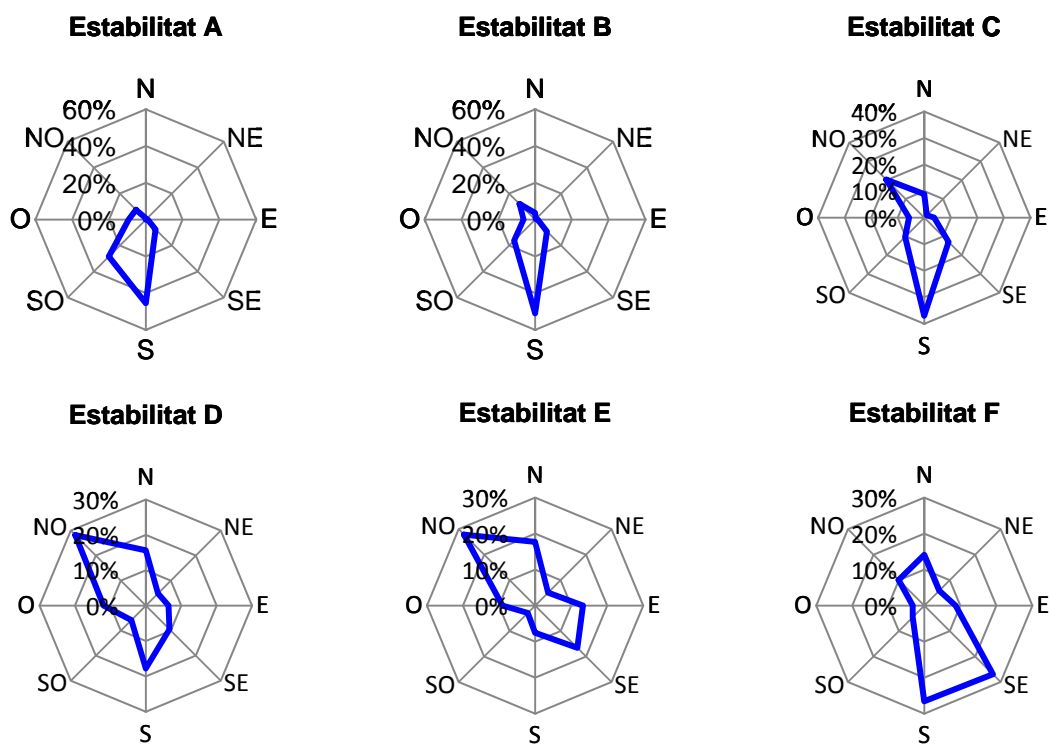
Estació:	<b>Vila-rodona</b>
Comarca:	Alt Camp
Coordenades:	363026:4574363

### Horari diürn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	398	1,0%	1,90	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	8225	20,0%	2,87	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	7815	19,0%	3,83	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	19097	46,4%	4,31	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	452	1,1%	3,60	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	1092	2,7%	1,56	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	4049	9,8%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>41128</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,41</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>37079</b>			

Classe Pasquill més probable:	<b>D</b>	<b>46,4%</b>	v =	4,31	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	0,8%	3,6%	8,9%	15,6%	17,7%	14,1%
<b>NE</b>	0,0%	0,5%	1,3%	4,9%	5,1%	5,9%
<b>E</b>	1,0%	1,4%	3,7%	6,4%	13,3%	8,7%
<b>SE</b>	7,5%	9,2%	12,9%	9,5%	16,6%	26,9%
<b>S</b>	45,5%	51,0%	37,0%	17,8%	7,5%	26,6%
<b>SO</b>	28,4%	16,1%	10,2%	5,8%	2,9%	4,6%
<b>O</b>	9,3%	6,3%	5,8%	11,9%	9,1%	3,2%
<b>NO</b>	7,5%	12,0%	20,2%	28,2%	27,9%	10,1%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Vila-rodona</b>
Comarca:	Alt Camp
Coordenades:	363026:4574363

### 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>	7581	18,2%	5,05	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	6427	15,4%	3,66	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	13266	31,9%	1,47	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	14352	34,5%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>41626</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,99</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>27274</b>			

Classe Pasquill més probable:	<b>F</b>	<b>31,9%</b>	v =	1,47	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	0,0%	0,0%	0,0%	39,5%	48,8%	53,7%
<b>NE</b>	0,0%	0,0%	0,0%	10,7%	9,3%	12,2%
<b>E</b>	0,0%	0,0%	0,0%	6,4%	8,1%	11,4%
<b>SE</b>	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	2,7%	6,7%
<b>S</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	0,8%	2,5%
<b>SO</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,5%	0,9%
<b>O</b>	0,0%	0,0%	0,0%	5,6%	3,9%	1,6%
<b>NO</b>	0,0%	0,0%	0,0%	35,1%	26,0%	11,0%
	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

