

## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Orís</b>
Comarca:	Osona
Coordenades:	434632:4658494
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:	104420		
Punts vàlids:	<b>94091</b>	90,1%	(sobre punts totals)
Punts dia:	49211	52,3%	(sobre punts vàlids)
Punts nit:	44880	47,7%	(sobre punts vàlids)

### Resum de resultats

**Resum de resultats:**

Temperatura mitjana: **12,3** °C

Humitat mitjana: **75%**

Horari	Velocitat mitjana <sup>(1)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>	Períodes de calma
Global	1,28	32,3%
Diürn	1,78	18,0%
Nocturn	0,73	48,1%

Horari	Estabilitat atmosfèrica més freqüent	Probabilitat	Velocitat mitjana <sup>(2)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>
Global <sup>(3)</sup>	F	26,0%	1,08
Diürn	B	33,6%	1,86
Nocturn	F	47,7%	1,03

**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>Orís</b>
Comarca:	Osona
Coordenades:	434632:4658494

### Resultats globals

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	1770	1,9%	1,90	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	16536	17,6%	1,86	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	7187	7,6%	2,90	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	11869	12,6%	2,25	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	1863	2,0%	3,47	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	24450	26,0%	1,08	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	30416	32,3%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>94091</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,28</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>63675</b>			

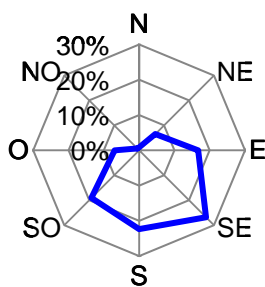
Classe Pasquill més probable:	<b>F</b>	<b>26,0%</b>	v =	1,08	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

<b>A + B + C + D = 39,7%</b>
<b>E + F = 28,0%</b>

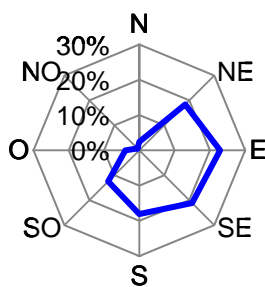
### Roses dels vents

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
<b>N</b>	0,8%	2,4%	3,9%	9,7%	15,4%	5,0%
<b>NE</b>	6,5%	18,4%	5,2%	10,0%	8,0%	2,2%
<b>E</b>	16,7%	22,9%	9,9%	8,5%	1,0%	1,4%
<b>SE</b>	26,8%	21,1%	27,8%	17,8%	2,6%	3,2%
<b>S</b>	22,3%	18,1%	27,0%	21,8%	19,4%	19,2%
<b>SO</b>	19,1%	12,5%	18,6%	20,5%	26,1%	52,9%
<b>O</b>	6,9%	3,9%	6,2%	6,2%	10,6%	10,4%
<b>NO</b>	0,7%	0,7%	1,5%	5,6%	16,9%	5,6%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

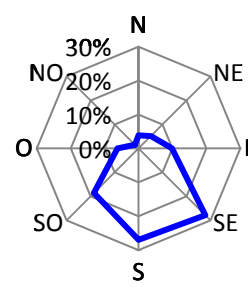
**Estabilitat A**



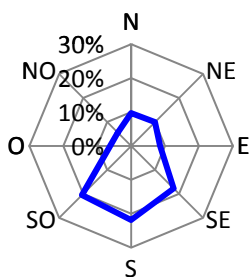
**Estabilitat B**



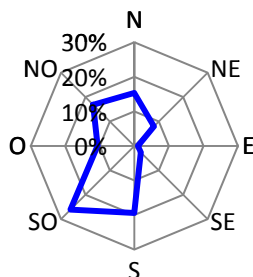
**Estabilitat C**



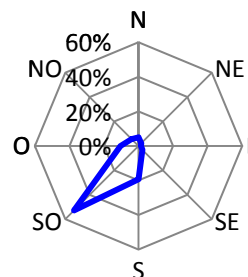
**Estabilitat D**



**Estabilitat E**



**Estabilitat F**



## FITXA D'ESTACIÓ

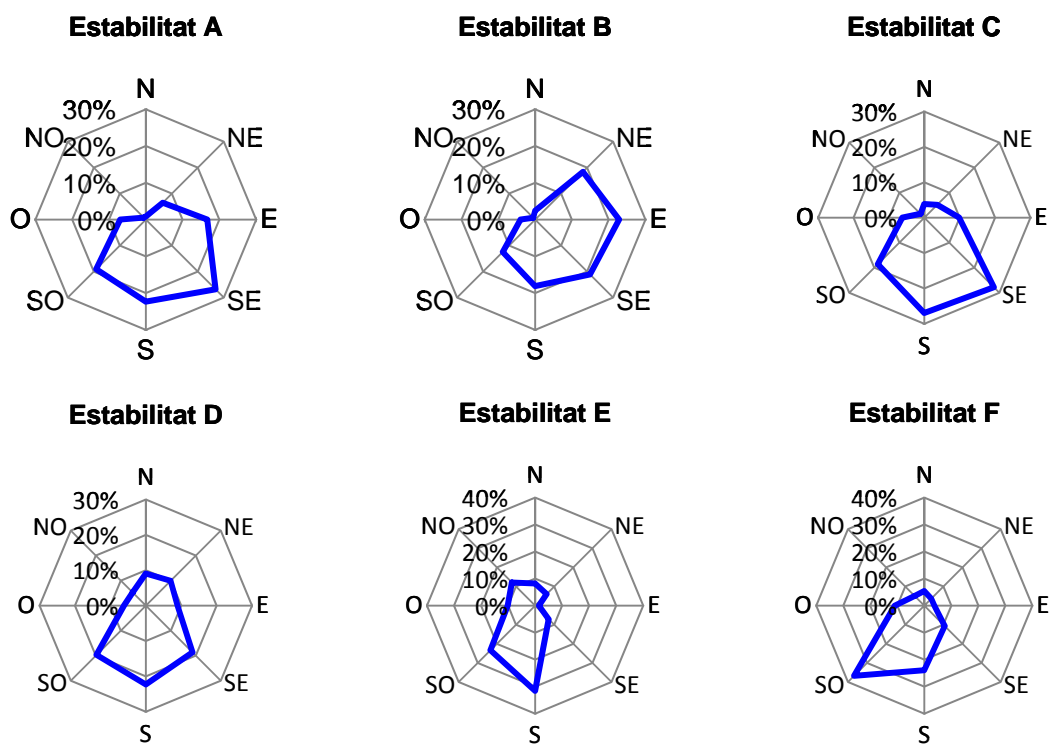
Estació:	<b>Orís</b>
Comarca:	Osona
Coordenades:	434632:4658494

### Horari diürn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	1770	3,6%	1,90	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	16536	33,6%	1,86	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	7187	14,6%	2,90	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	11268	22,9%	2,19	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	561	1,1%	3,41	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	3041	6,2%	1,45	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	8848	18,0%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>49211</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,78</b>	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total-Calma</b>	<b>40363</b>			

Classe Pasquill més probable:	<b>B</b>	<b>33,6%</b>	v =	1,86	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	0,8%	2,4%	3,9%	9,1%	8,2%	5,4%
<b>NE</b>	6,5%	18,4%	5,2%	9,9%	6,1%	3,6%
<b>E</b>	16,7%	22,9%	9,9%	8,9%	1,4%	3,7%
<b>SE</b>	26,8%	21,1%	27,8%	18,7%	7,1%	10,7%
<b>S</b>	22,3%	18,1%	27,0%	22,3%	31,6%	23,9%
<b>SO</b>	19,1%	12,5%	18,6%	19,7%	23,4%	36,7%
<b>O</b>	6,9%	3,9%	6,2%	6,1%	10,2%	10,9%
<b>NO</b>	0,7%	0,7%	1,5%	5,2%	12,1%	5,0%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Orís</b>
Comarca:	Osona
Coordenades:	434632:4658494

### 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>	601	1,3%	3,31	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	1302	2,9%	3,50	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	21409	47,7%	1,03	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	21568	48,1%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>44880</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,73</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>23312</b>			

Classe Pasquill més probable:	<b>F</b>	<b>47,7%</b>	v =	1,03	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	0,0%	0,0%	0,0%	21,3%	18,4%	5,0%
<b>NE</b>	0,0%	0,0%	0,0%	10,8%	8,8%	2,0%
<b>E</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	0,8%	1,1%
<b>SE</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	0,7%	2,1%
<b>S</b>	0,0%	0,0%	0,0%	13,0%	14,2%	18,6%
<b>SO</b>	0,0%	0,0%	0,0%	34,8%	27,3%	55,1%
<b>O</b>	0,0%	0,0%	0,0%	7,2%	10,8%	10,3%
<b>NO</b>	0,0%	0,0%	0,0%	11,5%	18,9%	5,7%
	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

