

## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Banyoles</b>
Comarca:	Pla de l'Estany
Coordenades:	482711:4581944
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:	70321		
Punts vàlids:	<b>70321</b>	100,0%	(sobre punts totals)
Punts dia:	36155	51,4%	(sobre punts vàlids)
Punts nit:	34166	48,6%	(sobre punts vàlids)

### Resum de resultats

**Resum de resultats:**

Temperatura mitjana: **16,0** °C

Humitat mitjana: **76%**

Horari	Velocitat mitjana <sup>(1)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>	Períodes de calma
Global	2,49	13,4%
Diürn	3,12	8,5%
Nocturn	1,83	18,6%

Horari	Estabilitat atmosfèrica més freqüent	Probabilitat	Velocitat mitjana <sup>(2)</sup> del vent / m·s <sup>-1</sup>
Global <sup>(3)</sup>	F	31,3%	1,50
Diürn	D	45,3%	4,11
Nocturn	F	61,0%	1,49

**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>Banyoles</b>
Comarca:	Pla de l'Estany
Coordenades:	482711;4581944

### Resultats globals

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	482	0,7%	2,02	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	8351	11,9%	2,15	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	6212	8,8%	3,56	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	19147	27,2%	4,34	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	4752	6,8%	3,48	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	21980	31,3%	1,50	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	9397	13,4%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>70321</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,49</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>60924</b>			

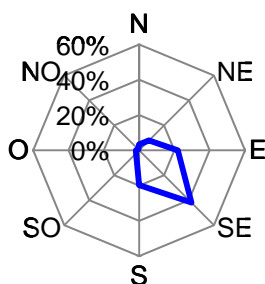
Classe Pasquill més probable:	<b>F</b>	<b>31,3%</b>	v =	1,50	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

<b>A + B + C + D = 48,6%</b>
<b>E + F = 38,0%</b>

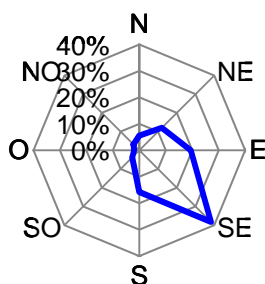
### Roses dels vents

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	3,3%	5,5%	5,2%	16,8%	17,7%	22,8%
<b>NE</b>	7,9%	12,0%	12,1%	15,6%	9,1%	8,0%
<b>E</b>	22,0%	19,4%	14,1%	7,2%	2,9%	4,4%
<b>SE</b>	41,9%	38,3%	34,2%	10,7%	4,6%	5,8%
<b>S</b>	19,7%	15,8%	25,1%	25,0%	23,3%	8,7%
<b>SO</b>	2,5%	3,8%	5,1%	10,4%	8,2%	7,0%
<b>O</b>	1,9%	2,0%	1,7%	5,0%	7,6%	12,9%
<b>NO</b>	0,8%	3,1%	2,5%	9,2%	26,5%	30,5%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

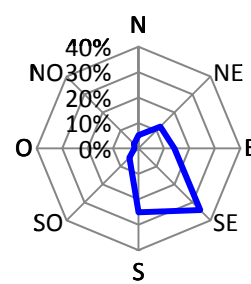
**Estabilitat A**



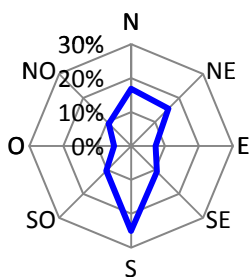
**Estabilitat B**



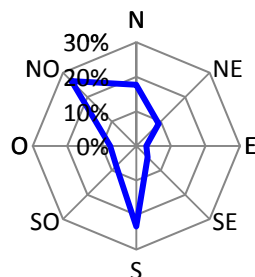
**Estabilitat C**



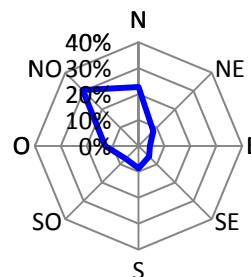
**Estabilitat D**



**Estabilitat E**



**Estabilitat F**



## FITXA D'ESTACIÓ

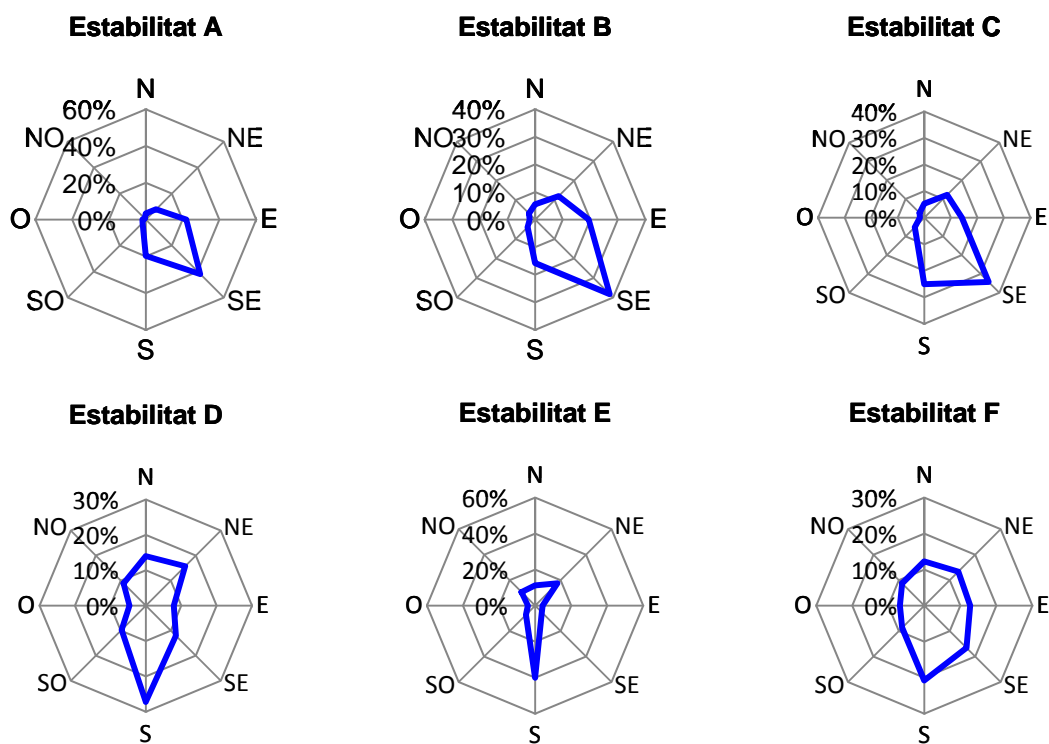
Estació:	<b>Banyoles</b>
Comarca:	Pla de l'Estany
Coordenades:	482711:4581944

### Horari diürn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
<b>A</b>	482	1,3%	2,02	m·s <sup>-1</sup>
<b>B</b>	8351	23,1%	2,15	m·s <sup>-1</sup>
<b>C</b>	6212	17,2%	3,56	m·s <sup>-1</sup>
<b>D</b>	16375	45,3%	4,11	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	554	1,5%	3,54	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	1122	3,1%	1,65	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	3059	8,5%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>36155</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,12</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>33096</b>			

Classe Pasquill més probable:	<b>D</b>	<b>45,3%</b>	v =	4,11	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	3,3%	5,5%	5,2%	14,0%	11,2%	12,3%
<b>NE</b>	7,9%	12,0%	12,1%	15,7%	17,5%	13,4%
<b>E</b>	22,0%	19,4%	14,1%	7,9%	4,2%	12,7%
<b>SE</b>	41,9%	38,3%	34,2%	12,0%	5,2%	16,6%
<b>S</b>	19,7%	15,8%	25,1%	27,2%	40,1%	20,8%
<b>SO</b>	2,5%	3,8%	5,1%	9,7%	7,2%	8,7%
<b>O</b>	1,9%	2,0%	1,7%	4,6%	4,0%	6,8%
<b>NO</b>	0,8%	3,1%	2,5%	8,9%	10,6%	8,7%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



## FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	<b>Banyoles</b>
Comarca:	Pla de l'Estany
Coordenades:	482711:4581944

### 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>	2772	8,1%	5,66	m·s <sup>-1</sup>
<b>E</b>	4198	12,3%	3,47	m·s <sup>-1</sup>
<b>F</b>	20858	61,0%	1,49	m·s <sup>-1</sup>
<b>Calma</b>	6338	18,6%	0,00	m·s <sup>-1</sup>
<b>Total</b>	<b>34166</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,83</b>	<b>m·s<sup>-1</sup></b>
<b>Total-Calma</b>	<b>27828</b>			

Classe Pasquill més probable:	<b>F</b>	<b>61,0%</b>	v =	1,49	m·s <sup>-1</sup>
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
<b>N</b>	0,0%	0,0%	0,0%	33,8%	18,6%	23,3%
<b>NE</b>	0,0%	0,0%	0,0%	14,6%	8,0%	7,7%
<b>E</b>	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%	2,7%	3,9%
<b>SE</b>	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%	4,5%	5,2%
<b>S</b>	0,0%	0,0%	0,0%	12,2%	21,1%	8,0%
<b>SO</b>	0,0%	0,0%	0,0%	14,4%	8,3%	6,9%
<b>O</b>	0,0%	0,0%	0,0%	7,4%	8,1%	13,2%
<b>NO</b>	0,0%	0,0%	0,0%	11,5%	28,6%	31,6%
	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

