

FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	Constantí
Comarca:	Tarragonès
Coordenades:	346394:4559591
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:	43720		
Punts vàlids:	43720	100,0%	(sobre punts totals)
Punts dia:	22210	50,8%	(sobre punts vàlids)
Punts nit:	21510	49,2%	(sobre punts vàlids)

Resum de resultats

Resum de resultats:

Temperatura mitjana: **16,2** °C

Humitat mitjana: **70%**

Horari	Velocitat mitjana ⁽¹⁾ del vent / m·s ⁻¹	Períodes de calma
Global	2,69	4,1%
Diürn	3,24	1,4%
Nocturn	2,12	6,8%

Horari	Estabilitat atmosfèrica més freqüent	Probabilitat	Velocitat mitjana ⁽²⁾ del vent / m·s ⁻¹
Global ⁽³⁾	F	38,1%	1,57
Diürn	D	41,0%	3,71
Nocturn	F	72,3%	1,57

Anotacions:

- ¹ El càlcul de la velocitat mitjana considera la totalitat dels punts vàlids. És a dir, inclou els períodes de calma.
- ² El càlcul de la velocitat mitjana inclou la totalitat dels punts vàlids.
- ³ Inclou la totalitat dels punts vàlids.

FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	Constantí
Comarca:	Tarragonès
Coordenades:	346394;4559591

Resultats globals

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
A	98	0,2%	2,38	m·s ⁻¹
B	6321	14,5%	2,77	m·s ⁻¹
C	5069	11,6%	3,51	m·s ⁻¹
D	11204	25,6%	4,08	m·s ⁻¹
E	2599	5,9%	3,59	m·s ⁻¹
F	16652	38,1%	1,57	m·s ⁻¹
Calma	1777	4,1%	0,00	m·s ⁻¹
Total	43720	100,0%	2,69	m·s⁻¹
Total-Calma	41943			

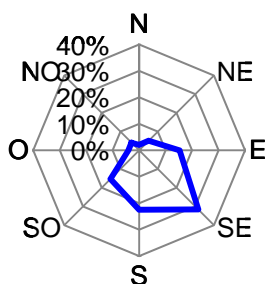
Classe Pasquill més probable:	F	38,1%	v =	1,57	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

A + B + C + D = 51,9%
E + F = 44,0%

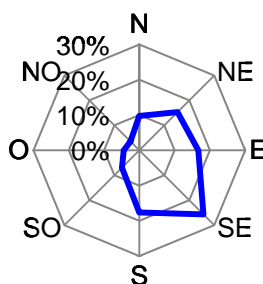
Roses dels vents

	A	B	C	D	E	F
N	2,0%	9,7%	15,9%	26,9%	27,5%	52,3%
NE	5,1%	15,3%	13,6%	12,6%	13,7%	7,6%
E	15,3%	16,7%	12,9%	9,8%	7,5%	3,1%
SE	31,6%	25,7%	20,5%	7,5%	5,4%	2,8%
S	22,4%	17,6%	13,3%	5,4%	3,3%	2,6%
SO	15,3%	6,9%	7,8%	5,5%	5,5%	3,8%
O	4,1%	4,4%	8,5%	11,0%	19,6%	6,9%
NO	4,1%	3,5%	7,6%	21,2%	17,4%	20,8%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

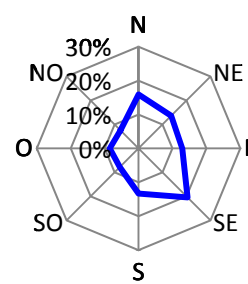
Estabilitat A



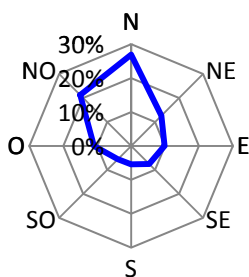
Estabilitat B



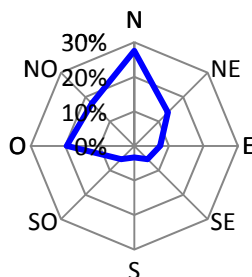
Estabilitat C



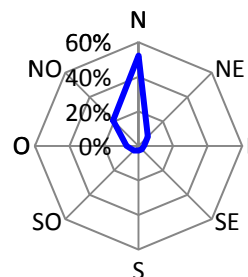
Estabilitat D



Estabilitat E



Estabilitat F



FITXA D'ESTACIÓ

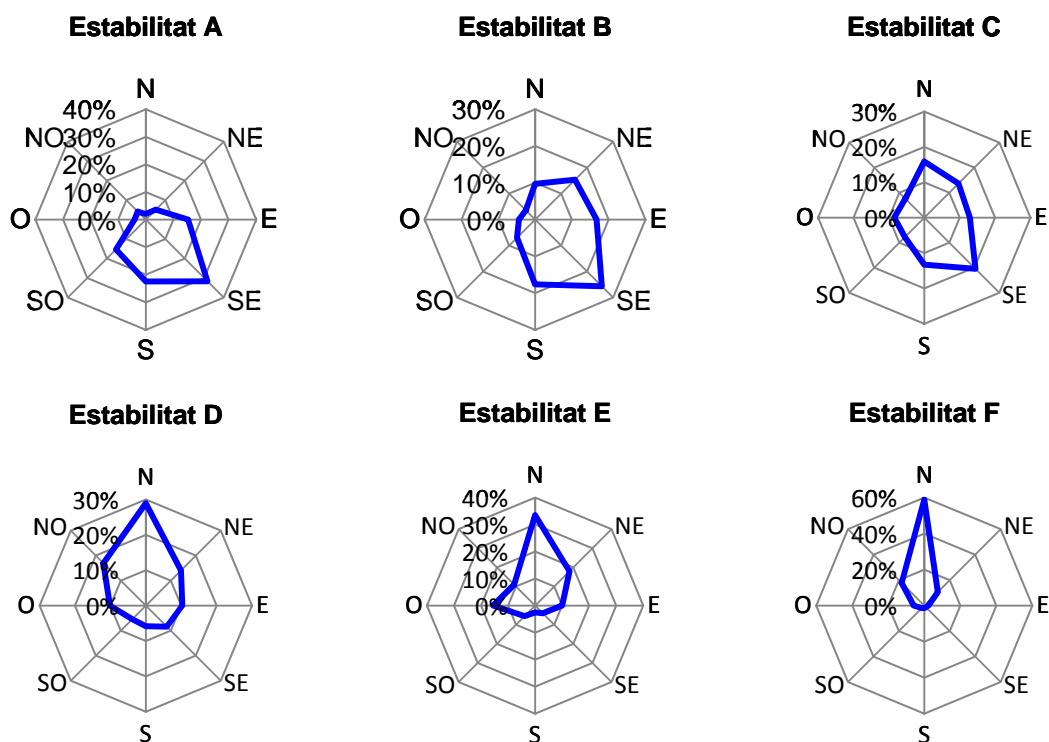
Estació:	Constantí
Comarca:	Tarragonès
Coordenades:	346394:4559591

Horari diürn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
A	98	0,4%	2,38	m·s ⁻¹
B	6321	28,5%	2,77	m·s ⁻¹
C	5069	22,8%	3,51	m·s ⁻¹
D	9115	41,0%	3,71	m·s ⁻¹
E	200	0,9%	3,53	m·s ⁻¹
F	1093	4,9%	1,57	m·s ⁻¹
Calma	314	1,4%	0,00	m·s ⁻¹
Total	22210	100,0%	3,24	m·s⁻¹
Total-Calma	21896			

Classe Pasquill més probable:	D	41,0%	v =	3,71	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	-------------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
N	2,0%	9,7%	15,9%	28,9%	33,5%	58,9%
NE	5,1%	15,3%	13,6%	14,1%	18,0%	10,6%
E	15,3%	16,7%	12,9%	10,3%	10,0%	2,3%
SE	31,6%	25,7%	20,5%	8,4%	4,0%	1,3%
S	22,4%	17,6%	13,3%	5,8%	2,5%	1,3%
SO	15,3%	6,9%	7,8%	5,4%	5,5%	1,9%
O	4,1%	4,4%	8,5%	10,1%	15,5%	5,9%
NO	4,1%	3,5%	7,6%	16,9%	11,0%	17,7%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	Constantí
Comarca:	Tarragonès
Coordenades:	346394:4559591

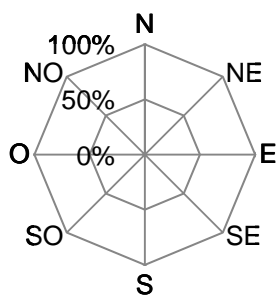
Horari nocturn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
A	0	0,0%	0,00	m·s ⁻¹
B	0	0,0%	0,00	m·s ⁻¹
C	0	0,0%	0,00	m·s ⁻¹
D	2089	9,7%	5,69	m·s ⁻¹
E	2399	11,2%	3,59	m·s ⁻¹
F	15559	72,3%	1,57	m·s ⁻¹
Calma	1463	6,8%	0,00	m·s ⁻¹
Total	21510	100,0%	2,12	m·s⁻¹
Total-Calma	20047			

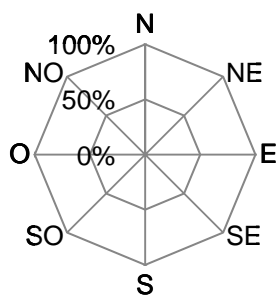
Classe Pasquill més probable:	F	72,3%	v =	1,57	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
N	0,0%	0,0%	0,0%	18,1%	27,1%	51,9%
NE	0,0%	0,0%	0,0%	6,4%	13,4%	7,4%
E	0,0%	0,0%	0,0%	7,8%	7,3%	3,2%
SE	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%	5,5%	2,9%
S	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	3,4%	2,7%
SO	0,0%	0,0%	0,0%	5,9%	5,5%	4,0%
O	0,0%	0,0%	0,0%	14,7%	19,9%	7,0%
NO	0,0%	0,0%	0,0%	39,8%	17,9%	21,0%
	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

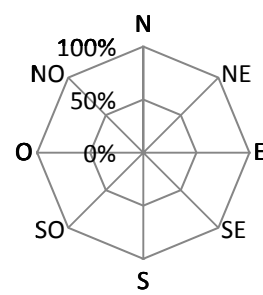
Estabilitat A



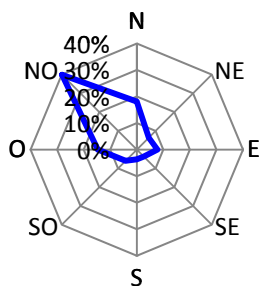
Estabilitat B



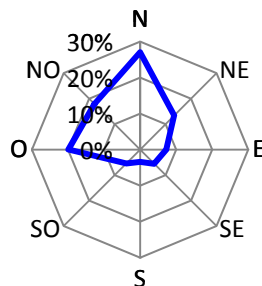
Estabilitat C



Estabilitat D



Estabilitat E



Estabilitat F

