

FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	Prades
Comarca:	Baix Camp
Coordenades:	332480:4575750
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:	52331		
Punts vàlids:	52278	99,9%	(sobre punts totals)
Punts dia:	26554	50,8%	(sobre punts vàlids)
Punts nit:	25724	49,2%	(sobre punts vàlids)

Resum de resultats

Resum de resultats:

Temperatura mitjana: **10,4** °C

Humitat mitjana: **82%**

Horari	Velocitat mitjana ⁽¹⁾ del vent / m·s ⁻¹	Períodes de calma
Global	1,87	10,2%
Diürn	1,92	8,1%
Nocturn	1,82	12,5%

Horari	Estabilitat atmosfèrica més freqüent	Probabilitat	Velocitat mitjana ⁽²⁾ del vent / m·s ⁻¹
Global ⁽³⁾	F	36,6%	1,48
Diürn	B	35,5%	1,59
Nocturn	F	69,8%	1,49

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:	Prades
Comarca:	Baix Camp
Coordenades:	332480:4575750

Resultats globals

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
A	2509	4,8%	1,62	m·s ⁻¹
B	9429	18,0%	1,59	m·s ⁻¹
C	2898	5,5%	3,08	m·s ⁻¹
D	9940	19,0%	2,90	m·s ⁻¹
E	3010	5,8%	3,57	m·s ⁻¹
F	19134	36,6%	1,48	m·s ⁻¹
Calma	5358	10,2%	0,00	m·s ⁻¹
Total	52278	100,0%	1,87	m·s⁻¹
Total-Calma	46920			

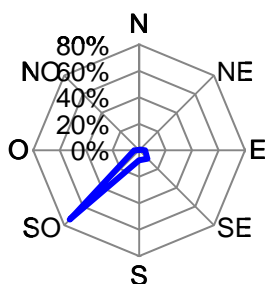
Classe Pasquill més probable:	F	36,6%	v =	1,48	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

A + B + C + D = 47,4%
E + F = 42,4%

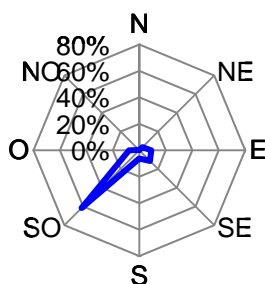
Roses dels vents

	A	B	C	D	E	F
N	0,2%	0,3%	0,0%	0,7%	0,0%	1,8%
NE	0,8%	3,4%	1,1%	10,2%	13,7%	33,0%
E	4,6%	9,0%	3,7%	19,1%	22,6%	39,2%
SE	8,9%	11,4%	1,7%	6,3%	0,3%	2,9%
S	7,5%	6,2%	0,6%	2,0%	0,0%	1,0%
SO	74,0%	61,6%	82,7%	55,5%	60,7%	17,7%
O	3,8%	7,8%	10,2%	5,9%	2,6%	3,7%
NO	0,2%	0,4%	0,0%	0,4%	0,0%	0,7%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

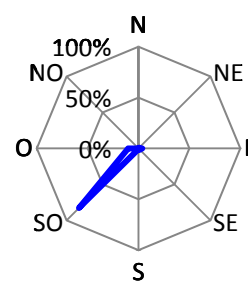
Estabilitat A



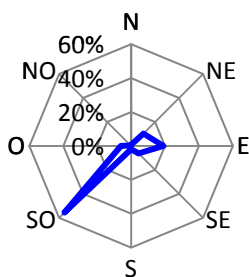
Estabilitat B



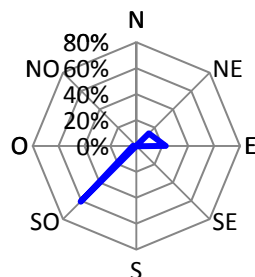
Estabilitat C



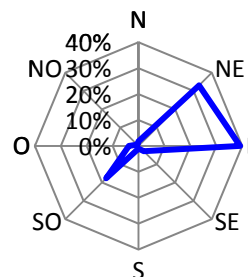
Estabilitat D



Estabilitat E



Estabilitat F



FITXA D'ESTACIÓ

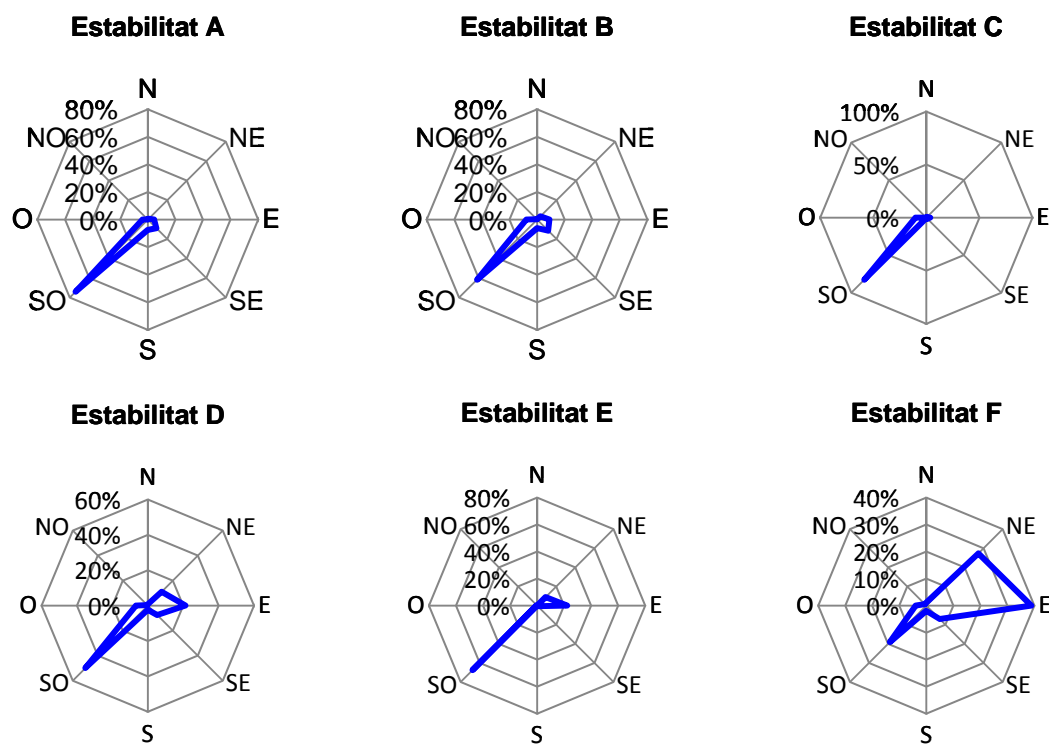
Estació:	Prades
Comarca:	Baix Camp
Coordenades:	332480:4575750

Horari diürn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
A	2509	9,4%	1,62	m·s ⁻¹
B	9429	35,5%	1,59	m·s ⁻¹
C	2898	10,9%	3,08	m·s ⁻¹
D	8218	30,9%	2,44	m·s ⁻¹
E	157	0,6%	3,70	m·s ⁻¹
F	1190	4,5%	1,37	m·s ⁻¹
Calma	2153	8,1%	0,00	m·s ⁻¹
Total	26554	100,0%	1,92	m·s ⁻¹
Total-Calma	24401			

Classe Pasquill més probable:	B	35,5%	v =	1,59	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
N	0,2%	0,3%	0,0%	0,8%	0,0%	1,1%
NE	0,8%	3,4%	1,1%	11,0%	8,9%	27,3%
E	4,6%	9,0%	3,7%	21,3%	22,3%	38,9%
SE	8,9%	11,4%	1,7%	7,5%	0,6%	7,0%
S	7,5%	6,2%	0,6%	2,4%	0,0%	1,9%
SO	74,0%	61,6%	82,7%	49,9%	67,5%	19,1%
O	3,8%	7,8%	10,2%	6,7%	0,6%	3,9%
NO	0,2%	0,4%	0,0%	0,5%	0,0%	0,8%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	Prades
Comarca:	Baix Camp
Coordenades:	332480:4575750

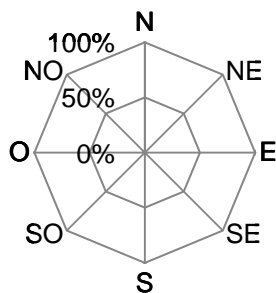
Horari nocturn

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	1722	6,7%	5,08	m·s ⁻¹
E	2853	11,1%	3,56	m·s ⁻¹
F	17944	69,8%	1,49	m·s ⁻¹
Calma	3205	12,5%	0,00	m·s ⁻¹
Total	25724	100,0%	1,82	m·s⁻¹
Total-Calma	22519			

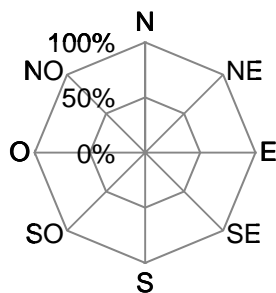
Classe Pasquill més probable:	F	69,8%	v =	1,49	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
N	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	1,8%
NE	0,0%	0,0%	0,0%	6,3%	14,0%	33,4%
E	0,0%	0,0%	0,0%	8,3%	22,6%	39,2%
SE	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,3%	2,6%
S	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	1,0%
SO	0,0%	0,0%	0,0%	82,2%	60,4%	17,6%
O	0,0%	0,0%	0,0%	2,6%	2,7%	3,7%
NO	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%
	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

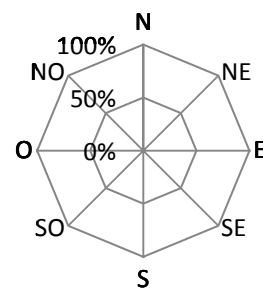
Estabilitat A



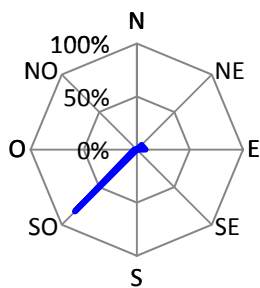
Estabilitat B



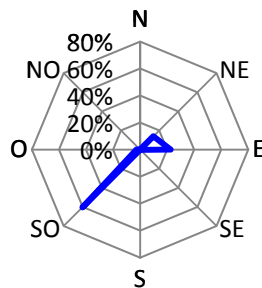
Estabilitat C



Estabilitat D



Estabilitat E



Estabilitat F

