

FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	La Granada
Comarca:	Alt Penedès
Coordenades:	393755:4580390
Alçada de mesura:	2 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:	52583		
Punts vàlids:	52583	100,0%	(sobre punts totals)
Punts dia:	26718	50,8%	(sobre punts vàlids)
Punts nit:	25865	49,2%	(sobre punts vàlids)

Resum de resultats

Resum de resultats:

Temperatura mitjana: **15,0** °C

Humitat mitjana: **76%**

Horari	Velocitat mitjana ⁽¹⁾ del vent / m·s ⁻¹	Períodes de calma
Global	2,82	7,2%
Diürn	3,30	1,8%
Nocturn	2,33	12,8%

Horari	Estabilitat atmosfèrica més freqüent	Probabilitat	Velocitat mitjana ⁽²⁾ del vent / m·s ⁻¹
Global ⁽³⁾	F	28,3%	1,51
Diürn	D	40,0%	4,17
Nocturn	F	53,4%	1,50

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:	La Granada
Comarca:	Alt Penedès
Coordenades:	393755:4580390

Resultats globals

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
A	957	1,8%	2,05	m·s ⁻¹
B	7073	13,5%	2,47	m·s ⁻¹
C	6064	11,5%	3,42	m·s ⁻¹
D	14319	27,2%	4,48	m·s ⁻¹
E	5491	10,4%	3,70	m·s ⁻¹
F	14888	28,3%	1,51	m·s ⁻¹
Calma	3791	7,2%	0,00	m·s ⁻¹
Total	52583	100,0%	2,82	m·s⁻¹
Total-Calma	48792			

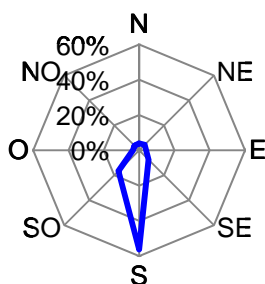
Classe Pasquill més probable:	F	28,3%	v =	1,51	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

A + B + C + D = 54,0%
E + F = 38,8%

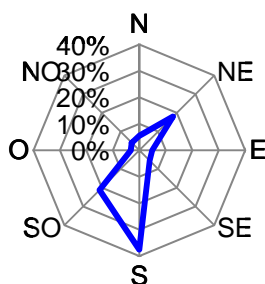
Roses dels vents

	A	B	C	D	E	F
N	4,0%	5,5%	7,3%	12,6%	21,1%	35,1%
NE	4,5%	18,0%	34,7%	44,7%	61,0%	26,7%
E	4,0%	4,9%	2,8%	3,6%	1,3%	2,5%
SE	7,5%	5,5%	3,7%	3,1%	1,2%	4,0%
S	56,2%	37,5%	28,2%	14,1%	4,6%	15,0%
SO	16,6%	21,3%	16,1%	8,5%	3,3%	8,5%
O	3,6%	3,2%	3,3%	4,5%	3,6%	3,9%
NO	3,7%	4,0%	3,9%	8,8%	4,0%	4,1%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

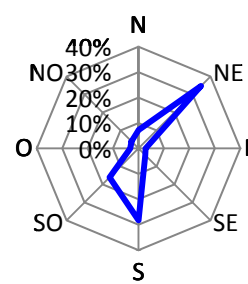
Estabilitat A



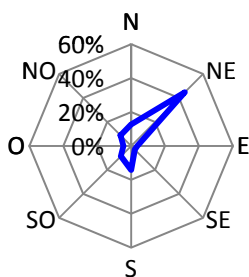
Estabilitat B



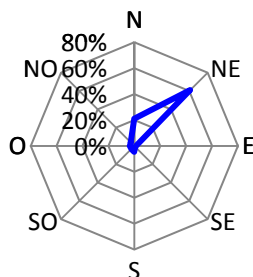
Estabilitat C



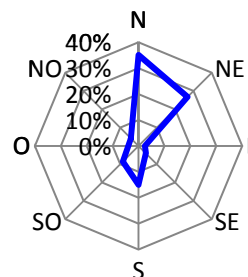
Estabilitat D



Estabilitat E



Estabilitat F



FITXA D'ESTACIÓ

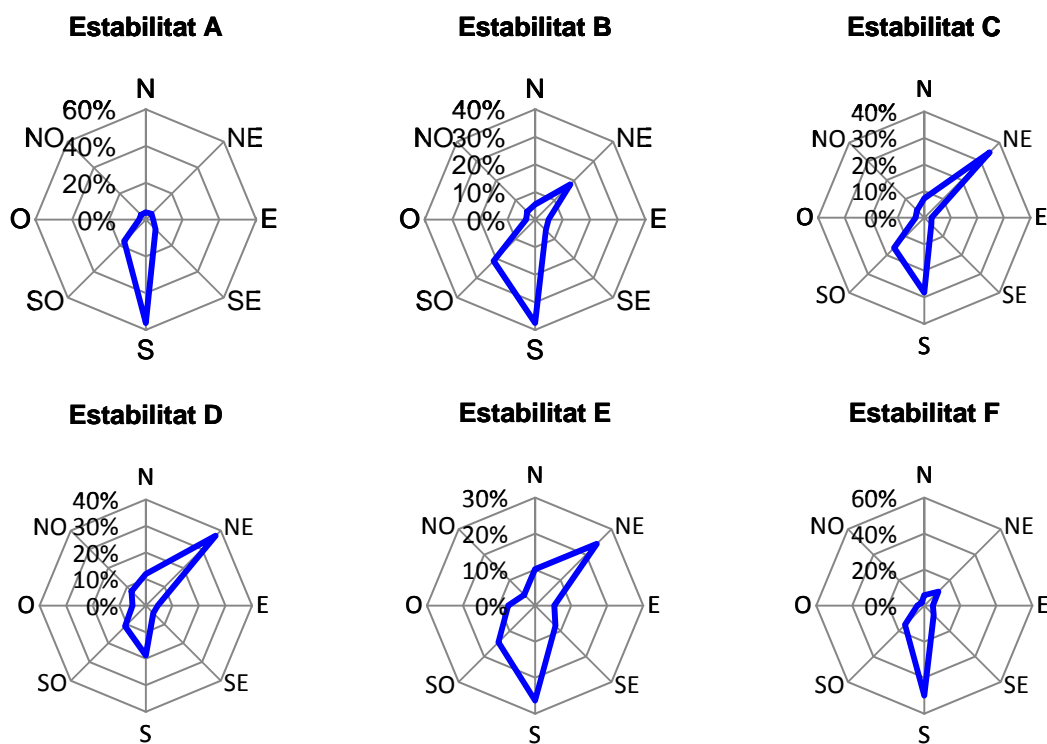
Estació:	La Granada
Comarca:	Alt Penedès
Coordenades:	393755:4580390

Horari diürn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
A	957	3,6%	2,05	m·s ⁻¹
B	7073	26,5%	2,47	m·s ⁻¹
C	6064	22,7%	3,42	m·s ⁻¹
D	10688	40,0%	4,17	m·s ⁻¹
E	376	1,4%	3,58	m·s ⁻¹
F	1080	4,0%	1,76	m·s ⁻¹
Calma	480	1,8%	0,00	m·s ⁻¹
Total	26718	100,0%	3,30	m·s ⁻¹
Total-Calma	26238			

Classe Pasquill més probable:	D	40,0%	v =	4,17	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
N	4,0%	5,5%	7,3%	11,9%	10,1%	5,8%
NE	4,5%	18,0%	34,7%	37,2%	24,2%	11,0%
E	4,0%	4,9%	2,8%	4,5%	5,3%	4,7%
SE	7,5%	5,5%	3,7%	4,0%	8,0%	7,3%
S	56,2%	37,5%	28,2%	18,7%	26,3%	49,9%
SO	16,6%	21,3%	16,1%	11,0%	14,4%	15,1%
O	3,6%	3,2%	3,3%	5,0%	7,4%	3,9%
NO	3,7%	4,0%	3,9%	7,6%	4,3%	2,2%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	La Granada
Comarca:	Alt Penedès
Coordenades:	393755:4580390

Horari nocturn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
A	0	0,0%	0,00	$m \cdot s^{-1}$
B	0	0,0%	0,00	$m \cdot s^{-1}$
C	0	0,0%	0,00	$m \cdot s^{-1}$
D	3631	14,0%	5,40	$m \cdot s^{-1}$
E	5115	19,8%	3,71	$m \cdot s^{-1}$
F	13808	53,4%	1,50	$m \cdot s^{-1}$
Calma	3311	12,8%	0,00	$m \cdot s^{-1}$
Total	25865	100,0%	2,33	$m \cdot s^{-1}$
Total-Calma	22554			

Classe Pasquill més probable:	F	53,4%	$v =$	1,50	$m \cdot s^{-1}$
-------------------------------	----------	--------------	-------	------	------------------

	A	B	C	D	E	F
N	0,0%	0,0%	0,0%	14,7%	21,9%	37,4%
NE	0,0%	0,0%	0,0%	66,8%	63,7%	28,0%
E	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	1,0%	2,3%
SE	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,7%	3,8%
S	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	3,0%	12,3%
SO	0,0%	0,0%	0,0%	1,3%	2,4%	8,0%
O	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%	3,3%	3,9%
NO	0,0%	0,0%	0,0%	12,3%	4,0%	4,3%
	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

