

FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	Vinebre
Comarca:	Ribera d'Ebre
Coordenades:	298282:4562285
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:	73807		
Punts vàlids:	73807	100,0%	(sobre punts totals)
Punts dia:	39447	53,4%	(sobre punts vàlids)
Punts nit:	34360	46,6%	(sobre punts vàlids)

Resum de resultats

Resum de resultats:

Temperatura mitjana: **16,6** °C

Humitat mitjana: **69%**

Horari	Velocitat mitjana ⁽¹⁾ del vent / m·s ⁻¹	Períodes de calma
Global	2,59	22,6%
Diürn	3,23	15,7%
Nocturn	1,85	30,5%

Horari	Estabilitat atmosfèrica més freqüent	Probabilitat	Velocitat mitjana ⁽²⁾ del vent / m·s ⁻¹
Global ⁽³⁾	D	25,8%	4,72
Diürn	D	41,3%	4,62
Nocturn	F	40,2%	1,54

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:	Vinebre
Comarca:	Ribera d'Ebre
Coordenades:	298282;4562285

Resultats globals

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
A	1159	1,6%	1,65	m·s ⁻¹
B	7729	10,5%	2,53	m·s ⁻¹
C	7088	9,6%	3,91	m·s ⁻¹
D	19069	25,8%	4,72	m·s ⁻¹
E	7670	10,4%	3,60	m·s ⁻¹
F	14413	19,5%	1,54	m·s ⁻¹
Calma	16679	22,6%	0,00	m·s ⁻¹
Total	73807	100,0%	2,59	m·s⁻¹
Total-Calma	57128			

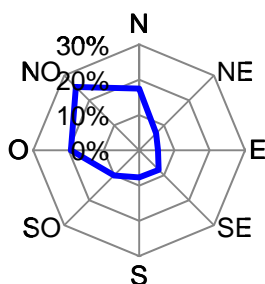
Classe Pasquill més probable:	D	25,8%	$v =$	4,72	m·s⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-------	-------------	-------------------------

A + B + C + D = 47,5%
E + F = 29,9%

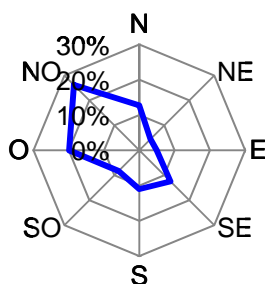
Roses dels vents

	A	B	C	D	E	F
N	17,5%	12,7%	8,3%	6,7%	5,0%	14,2%
NE	6,8%	4,5%	1,2%	4,4%	3,4%	21,3%
E	5,3%	4,9%	6,4%	13,9%	15,1%	12,3%
SE	7,9%	12,4%	15,7%	19,4%	20,8%	10,5%
S	7,7%	11,0%	17,9%	23,9%	33,0%	13,1%
SO	10,1%	8,3%	6,5%	5,0%	3,7%	6,0%
O	19,3%	19,9%	19,2%	9,0%	6,5%	8,0%
NO	25,4%	26,2%	24,8%	17,7%	12,5%	14,6%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

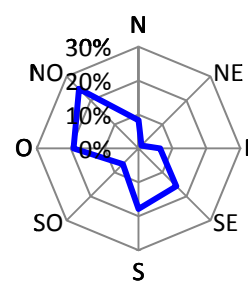
Estabilitat A



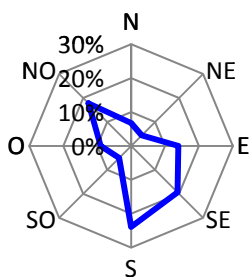
Estabilitat B



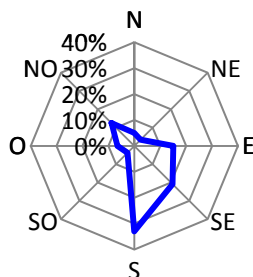
Estabilitat C



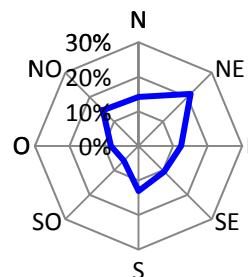
Estabilitat D



Estabilitat E



Estabilitat F



FITXA D'ESTACIÓ

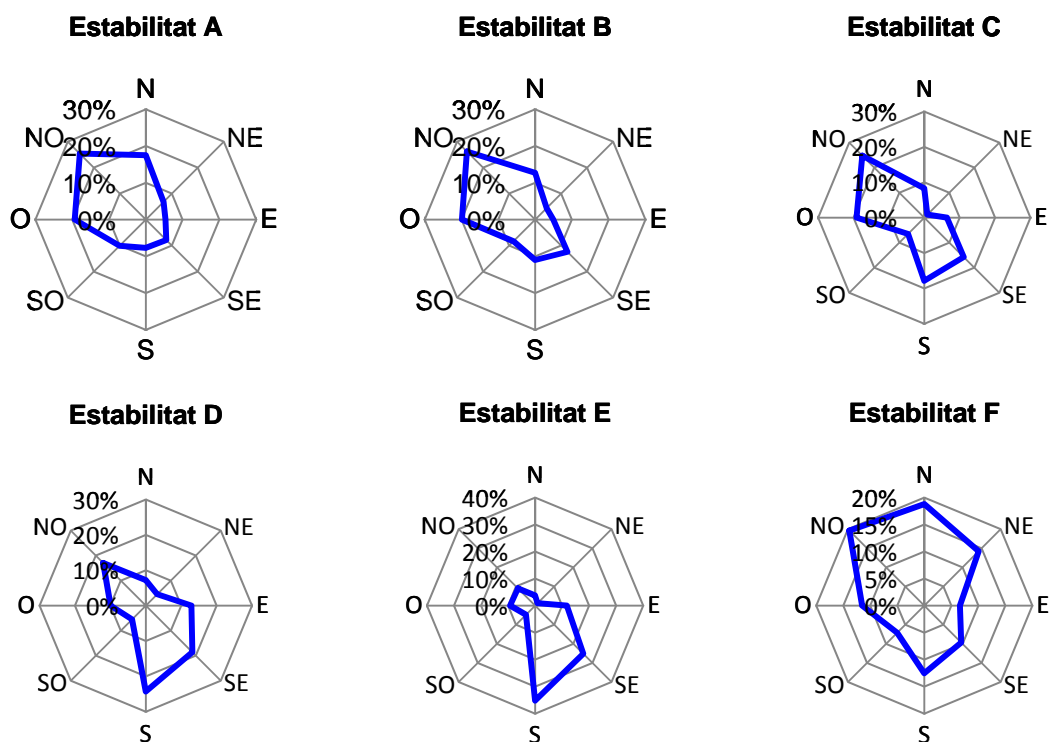
Estació:	Vinebre
Comarca:	Ribera d'Ebre
Coordenades:	298282:4562285

Horari diürn

Classe	Punts		Velocitat mitjana	
A	1159	2,9%	1,65	m·s ⁻¹
B	7729	19,6%	2,53	m·s ⁻¹
C	7088	18,0%	3,91	m·s ⁻¹
D	16277	41,3%	4,62	m·s ⁻¹
E	401	1,0%	3,69	m·s ⁻¹
F	591	1,5%	1,53	m·s ⁻¹
Calma	6202	15,7%	0,00	m·s ⁻¹
Total	39447	100,0%	3,23	m·s⁻¹
Total-Calma	33245			

Classe Pasquill més probable:	D	41,3%	v =	4,62	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
N	17,5%	12,7%	8,3%	7,2%	3,7%	18,8%
NE	6,8%	4,5%	1,2%	4,6%	1,2%	14,2%
E	5,3%	4,9%	6,4%	12,9%	11,7%	6,6%
SE	7,9%	12,4%	15,7%	18,6%	25,2%	9,6%
S	7,7%	11,0%	17,9%	24,3%	35,2%	12,5%
SO	10,1%	8,3%	6,5%	5,5%	4,7%	7,1%
O	19,3%	19,9%	19,2%	10,0%	9,2%	11,5%
NO	25,4%	26,2%	24,8%	17,0%	9,0%	19,6%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



FITXA D'ESTACIÓ

Estació:	Vinebre
Comarca:	Ribera d'Ebre
Coordenades:	298282:4562285

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	2792	8,1%	5,31	m·s ⁻¹
E	7269	21,2%	3,60	m·s ⁻¹
F	13822	40,2%	1,54	m·s ⁻¹
Calma	10477	30,5%	0,00	m·s ⁻¹
Total	34360	100,0%	1,85	m·s⁻¹
Total-Calma	23883			

Classe Pasquill més probable:	F	40,2%	v =	1,54	m·s ⁻¹
-------------------------------	----------	--------------	-----	------	-------------------

	A	B	C	D	E	F
N	0,0%	0,0%	0,0%	4,0%	5,1%	14,0%
NE	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%	3,5%	21,6%
E	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	15,3%	12,6%
SE	0,0%	0,0%	0,0%	23,6%	20,6%	10,6%
S	0,0%	0,0%	0,0%	21,6%	32,9%	13,1%
SO	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	3,7%	5,9%
O	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%	6,3%	7,9%
NO	0,0%	0,0%	0,0%	21,9%	12,7%	14,4%
	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

