

## ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC

Les dades meteorològiques de l'any 2000 que publicam pertanyen a les estacions del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca (B605), Parc Nacional Marítimoterrestre de l'Arxipèlag de Cabrera (B398), aeroport de Menorca (B893), aeroport d'Eivissa (B954) i port

de la Savina, Formentera (B982). Aquesta informació meteorològica ha estat facilitada per el *Centro Meteorológico en Illes Balears. Instituto Nacional de Meteorología, Ministerio de Medio Ambiente*. Prohibida la seva reproducció total o parcial a qualsevol mitjà.

PRECIPITACIONS (mm): totals mensuals comparats amb la mitjana del període 1986-2000 amb 15 anys per a s'Albufera de Mallorca; 1992-2000 amb 9 anys per a l'illa de Cabrera; 1971-2000 amb 30 anys per a l'aeroport de Menorca; 1960-2000 amb 40 anys per a l'aeroport d'Eivissa; i 1974-2000 amb 50 anys per al port de la Savina (Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
<b>S'Albufera de Mallorca:</b>													
2000:	23.4	3.1	59.7	17.7	3.0	34.2	3.5	31.7	60.8	90.4	66.1	25.7	419.3
Mitjana 86-00:	63.0	32.0	30.1	40.3	35.9	18.4	15.0	25.8	66.3	107.1	81.2	55.9	571.0
<b>Cabrera:</b>													
2000:	74.5	6.3	4.0	8.3	7.1	18.6	3.3	3.6	31.0	24.1	57.5	21.0	259.4
Mitjana 92-00:	35.5	15.8	16.4	31.3	14.2	12.3	5.0	8.4	46.2	65.9	58.7	58.7	368.4
<b>Aeroport de Menorca:</b>													
2000:	61.1	6.9	12.7	41.0	6.4	22.9	2.3	3.6	75.6	57.5	74.4	55.4	419.8
Mitjana 71-00:	61.5	50.5	43.8	49.3	33.9	16.2	3.1	26.0	56.2	83.3	78.2	68.5	570.5
<b>Aeroport d'Eivissa:</b>													
2000:	39.3	0.0	11.3	11.3	16.3	1.5	3.4	0.1	87.1	80.3	17.3	24.9	292.8
Mitjana 60-00:	40.3	29.3	32.4	31.1	21.6	16.6	4.9	20.0	45.2	67.6	54.4	51.1	414.5
<b>Port de la Savina, Formentera:</b>													
2000:	46.5	1.4	28.0	1.7	3.5	0.7	0.0	0.4	73.2	85.7	39.1	12.9	293.1
Mitjana 47-00:	37.1	23.9	25.4	25.2	21.9	12.5	3.6	13.4	37.1	67.0	51.5	44.1	362.7

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-2000 amb 15 anys per a s'Albufera de Mallorca, 1992-2000 amb 9 anys per a l'illa de Cabrera, 1971-2000 amb 30 anys per a l'aeroport de Menorca, 1960-2000 amb 40 anys per a l'aeroport d'Eivissa i 1947-2000 amb 12 anys per al port de la Savina (Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
<b>S'Albufera de Mallorca:</b>													
Mitjana 2000:	8.9	11.5	12.3	15.4	18.7	21.1	24.1	25.2	21.7	18.1	13.9	12.3	16.9
Màx./mensual	21.0	21.0	26.0	32.0	32.0	34.0	36.0	42.0	35.5	25.5	24.0	21.5	42.0
Min./mensual	0.0	1.0	1.0	4.0	9.0	12.0	12.0	14.0	11.0	9.0	2.0	0.5	0.0
Mitjana 86-00:	10.4	11.2	12.7	14.8	18.3	21.7	24.5	25.6	22.5	18.8	14.5	11.9	17.2

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
<b>Cabrera:</b>													
Mitjana 2000:	11.1	13.1	14.2	16.6	20.2	22.8	25.0	26.3	23.6	20.2	16.4	14.9	18.7
Màx./mensual	16.6	18.0	22.9	24.6	28.0	31.2	31.4	38.5	30.4	25.0	21.4	21.2	38.5
Min./mensual	4.1	4.4	5.0	8.9	12.0	15.6	17.2	17.5	15.6	10.8	7.8	6.9	4.1
Mitjana 92-00:	12.2	12.2	13.1	14.9	18.5	21.8	24.4	26.0	23.1	19.6	16.3	13.9	18.0
<b>Aeroport de Menorca:</b>													
Mitjana 2000:	9.9	12.2	13.3	15.5	19.7	22.0	24.1	25.7	22.7	18.8	14.8	13.5	17.7
Màx./mensual	16.2	19.0	22.0	24.6	28.2	31.0	33.4	33.0	28.6	24.2	21.8	19.6	33.4
Minima/mensual	3.8	5.2	5.4	6.8	12.6	13.8	16.0	18.8	13.2	10.8	8.0	6.6	3.8
Mitjana 71-00:	10.7	10.8	12.0	13.7	17.3	21.1	24.3	25.0	22.4	18.7	14.5	12.0	16.9
<b>Aeroport d'Eivissa:</b>													
Mitjana 2000:	10.4	13.6	14.2	16.9	20.2	23.1	25.2	25.9	23.5	19.7	15.2	14.2	18.5
Màx./mensual	18.2	23.5	23.5	26.2	30.4	33.4	36.6	35.5	30.2	26.0	23.4	20.8	36.6
Minima/mensual	2.0	5.2	5.6	8.2	12.8	14.5	17.0	18.3	14.0	11.2	7.2	4.0	2.0
Mitjana 60-00:	11.8	12.1	13.1	15.0	18.2	21.8	25.0	25.8	23.6	19.7	15.6	12.9	17.9
<b>Port de la Savina, Formentera:</b>													
Mitjana 2000:	11.8	14.2	15.2	17.5	21.0	23.8	26.1	27.6	24.8	20.7	16.5	15.0	19.5
Màx./mensual	17.8	20.2	24.4	25.4	29.4	32.6	32.6	38.2	32.4	27.2	20.6	20.4	38.2
Minima/mensual	6.6	8.2	9.8	12.0	15.2	17.2	18.8	21.0	18.0	15.0	10.0	8.0	6.6
Mitjana 47-00:	13.2	13.4	15.3	16.8	19.8	23.5	26.3	27.4	24.9	21.0	17.2	14.6	19.4

METEORS: Dies pluja (PLU), dies neu (no es va registrar en cap de les presents estacions), dies calabruix (CAL), dies tempesta (TOR), dies boira (BOI), durant l'any 2000.

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
<b>S'Albufera de Mallorca:</b>													
PLU/CAL	9/0	2/0	6/1	7/0	4/0	6/0	4/0	4/0	7/0	15/0	9/0	10/0	83/1
TOR/BOI	0/1	0/3	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0	4/1	2/0	3/0	1/0	0/1	11/8
<b>Cabrera:</b>													
PLU/CAL	9/0	2/0	4/0	5/0	6/0	6/0	3/0	1/0	5/0	9/0	8/0	9/0	67/0
TOR/BOI	0/1	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	2/3
<b>Aeroport de Menorca:</b>													
PLU/CAL	14/0	5/0	5/0	10/0	6/0	7/0	5/0	8/0	7/0	15/0	13/1	13/0	108/1
TOR/BOI	2/1	0/2	1/1	5/3	3/8	1/0	1/3	2/2	4/0	3/1	2/2	2/2	26/25
<b>Aeroport d'Eivissa:</b>													
PLU/CAL	10/0	0/0	3/0	2/0	6/0	3/0	2/0	3/0	8/0	11/0	10/0	12/0	70/0
TOR/BOI	2/0	0/0	2/0	2/1	1/0	0/0	0/0	0/0	5/0	5/1	0/0	3/1	20/3
<b>Port la Savina, Formentera:</b>													
PLU/CAL	6/0	1/0	3/0	4/0	5/0	2/0	2/0	3/0	8/0	11/0	5/1	8/0	58/1
TOR/BOI	1/0	0/1	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	7/0	3/0	1/1	3/1	18/3

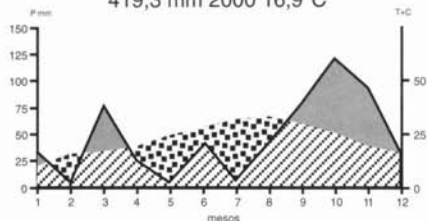
VENT: dates de direcció (8 variables) i velocitat del vent (km/h) a 2.000 m d'altura, obtinguts dels sondeigs d'alta resolució efectuats a Portopí (Palma), a les 23 hores (UTC), durant l'any 2000.

Dia	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
1	—	—	NNW 63	SW 27	NNE 8	N 8	—	NW 22	—	WNW 61	WSW 44	WSW 22
2	—	NW 29	—	WSW 76	SE 10	ENE 7	—	SW 32	NNW 31	WNW 32	WSW 58	W 31
3	—	—	WSW 17	SW 36	SE 19	E 8	SW 79	SSW3	WNW23	—	W 49	NW 21
4	NNW 5	ENE 18	NW 35	W 35	S 32	SSW 37	WNW 19	NNW 29	NNE 25	N 29	—	W 28
5	—	W 3	NNW 4	WNW 28	WSW 38	W 47	WSW 37	N 16	NE 19	NW 6	WSW 65	SW 32
6	W 18	WNW 25	N 17	WNW 8	SE 7	NNW 34	—	NE 29	WSW111	N 24	—	SSW 46
7	ESE 6	NNW 52	NNE 16	—	WSW 21	SE 7	W 36	NE 37	N 35	NW 19	W 58	SW 74
8	N 27	WNW 42	N 31	—	SE 35	SE 11	NW 42	N 15	NNE 29	NNW 39	W 46	W 40
9	ENE 12	N 30	—	—	SW 14	SSW 71	WSW 36	NE 17	—	W 43	WSW 29	W 22
10	E 28	N 15	WNW 13	—	WSW 33	WNW 41	WNW 42	WNW 16	NNE 16	W 42	S 11	WSW 12
11	ENE 15	NNW 21	—	W 43	WSW 11	N 34	WNW 47	S 64	NNE 6	WSW 59	SW 52	WNW 27
12	NNW 28	NNE 37	SW 19	WSW 64	ESE 34	NE 34	N 24	N 28	NNE 18	SSW 62	SW 55	W 28
13	—	NW 62	SSE 20	SW 41	SSE 10	NNE 39	NNW 42	NW 18	NNW 7	W 27	SW 63	W 37
14	SSE 25	NNW 14	NE 82	W 50	ENE 23	NNE 37	NW 53	N 14	WSW 4	WNW 23	SSW 31	WSW 66
15	ESE 2	NW 46	N 11	WSW 72	NNE 30	NE 63	NNW 27	N 8	SE 14	WNW 32	E 23	WNW 29
16	—	—	NE 18	W 35	NE 16	NNE 42	NNW 27	—	W 34	WSW 23	WNW 32	NNE 4
17	NNW 37	NNW 57	N 14	WNW 39	NNW 4	NE 18	WNW 11	—	—	NW 16	NNW 18	WSW 15
18	NNW 40	NW 70	NNW 34	NW 61	NW 14	ESE 40	W 24	—	SW 30	NNW 10	NW 24	WSW 6
19	ESE 11	—	NNW 36	NW 34	W 24	NE 5	W 12	—	SSW 43	ESE 5	WSW 31	SSW 26
20	NNW 13	NNW 34	NW 2	WNW 27	WNW 17	NNW 10	WNW 13	—	W 29	S 49	WNW 43	—
21	N 28	NNW 10	SSE 26	SW 38	SW 24	N 10	WSW 27	—	E 11	ESE 40	NW 8	SE 39
22	W 49	—	SSW 44	SSW 57	NNW 22	NNE 8	SSW 47	—	SE 8	SE 50	WSW 47	SSE 63
23	WNW 27	—	SW 45	W 32	N 5	W 20	SSW 84	—	SW 26	ESE 46	W 51	SW 47
24	SSW 26	ENE 24	N 16	WNW 33	E 16	WNW 37	W 24	SSW 36	NNW 6	SSE 29	W 50	WSW 74
25	W 5	NE 1	WNW 22	SW 34	NNE 15	WNW 30	W 40	—	ESE 18	SSW 10	WNW 47	SW 62
26	SSW 10	SW 6	NW 54	SSE 37	WSW 19	WSW 23	NNW 5	WSW 21	SE 16	NNE 13	WNW 49	SW 34
27	S 9	SE 12	WSW 38	SW 35	WNW 25	W 44	WNW 43	NW 14	ESE 5	NW 7	WNW 11	WNW 47
28	WSW 17	W 15	W 35	NW 22	WNW 35	WNW 28	NNW 50	NW 3	SW 43	WSW 16	SSW 26	WNW 93
29	WNW 34	W 45	W 16	WSW 12	—	WNW 10	N 39	S 23	NNW 19	SSW 9	SW 42	WNW 65
30	WSW 9	—	—	E 16	N 24	WNW 24	NW 27	SW 58	NW 35	SW 49	W 28	NW 36
31	WSW 24	—	WNW 37	—	NNW 19	—	NW 9	W 42	—	NW 30	—	NW 40

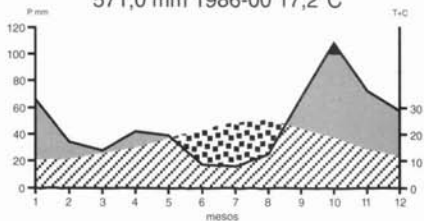
MODELS DE BALANÇ HÍDRIC: Un element comú a tots els indrets de les illes és l'aridesa estival. La coincidència, a l'estiu, de les altes temperatures i la manca de precipitació provoca un dèficit hídric, moment crític per al desenvolupament de la vegetació.



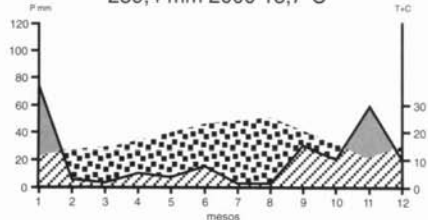
ALBUFERA DE MALLORCA  
419,3 mm 2000 16,9°C



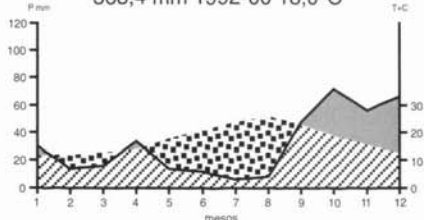
ALBUFERA DE MALLORCA  
571,0 mm 1986-00 17,2°C



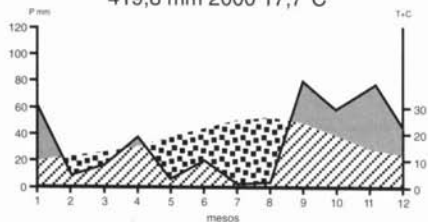
CABRERA  
259,4 mm 2000 18,7°C



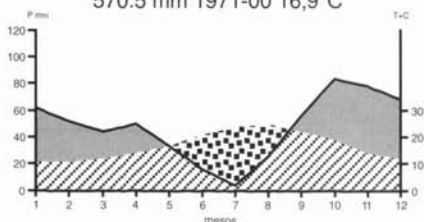
CABRERA  
368,4 mm 1992-00 18,0°C



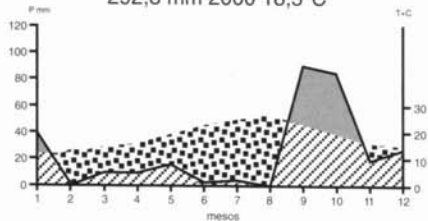
AEROPORT DE MENORCA  
419,8 mm 2000 17,7°C



AEROPORT DE MENORCA  
570,5 mm 1971-00 16,9°C



AEROPORT D'IVISSA  
292,8 mm 2000 18,5°C



AEROPORT D'IVISSA  
414,5 mm 1960-00 17,9°C

